

MANUAL DEL PROPIETARIO

Reproductor de Disco Blu-ray™/DVD

Lea este manual detenidamente antes de utilizar su equipo y guárdelo para referencias futuras.

BD660

P/NO : SAC35093903

Información de seguridad

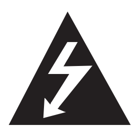


PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO. NO ABRIR.



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO RETIRE LA CUBIERTA (O LA PARTE POSTERIOR). EN EL INTERIOR NO HAY PIEZAS REPARABLES POR EL USUARIO. SOLICITE AYUDA AL PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.



El símbolo del rayo con punta de flecha dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de voltaje peligroso no aislado en el interior del armario del producto que puede tener la magnitud suficiente para constituir un riesgo de choque eléctrico para las personas.



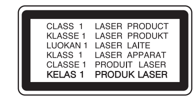


El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero pretende alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes (de servicio) para el funcionamiento y mantenimiento en la información que acompaña al producto.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O CHOQUE ELÉCTRICO, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

ADVERTENCIA: no instale el equipo en un espacio cerrado, como en un librero o mueble similar.

PRECAUCIÓN: no obstruya ninguno de los orificios de ventilación. Instale conforme a las instrucciones del fabricante.
Las ranuras y orificios del armario cumplen un propósito de ventilación y aseguran el funcionamiento adecuado del producto, a fin de protegerlo de un posible sobrecalentamiento. Los orificios no deben obstruirse. El producto no debe colocarse sobre una cama, sofá, tapete o una superficie similar. Este producto no debe colocarse en una instalación empotrada, como un librero o estante, a menos que haya una buena ventilación y se respeten todas las instrucciones del fabricante.



PRECAUCIÓN: este producto usa un sistema láser. Para asegurar el uso apropiado de este producto, lea detenidamente este manual del usuario y guárdelo para futuras consultas. Si la unidad necesitara mantenimiento, póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
El uso de controles o ajustes, o la ejecución de procedimientos, a excepción de los que se especifican aquí, puede causar una exposición peligrosa a la radiación.
Para evitar la exposición directa al rayo láser, no intente abrir la cubierta. Cuando está abierta, hay radiación visible del láser. NO FIJE LA VISTA EN EL LÁSER O EN EL HAZ DE LUZ.

PRECAUCIÓN relacionada con el cable de alimentación

Por lo general, se recomienda que la mayoría de aparatos se instalen en un circuito dedicado;

es decir, un circuito único de salida que alimenta solamente al aparato y no tiene salidas adicionales ni circuitos derivados. Examine la página de especificaciones de este manual del usuario para chequearlo. No sobrecargue los tomacorrientes. Los tomacorrientes sobrecargados, flojos o dañados, extensiones, cables de alimentación expuestos o aislamientos de cable agrietados o dañados son peligrosos. Cualquiera de ellos puede producir un choque eléctrico o un incendio. Examine periódicamente el cable de su aparato y si muestra daños o deterioro, desconéctelo, no lo use y reemplácelo por uno igual de repuesto suministrado por un distribuidor autorizado. Proteja el cable de alimentación de abusos físicos o mecánicos, como cables torcidos, enroscados, pellizcados, atrapados o pisados. Preste especial atención a las clavijas, tomacorrientes y al punto donde el cable sale del aparato. Para desconectar la alimentación principal, retire el cable principal de alimentación. Durante la instalación del producto, asegúrese de que el tomacorriente sea fácilmente accesible.

Este dispositivo está equipado con una batería o acumulador portátil.

Forma segura de retirar la batería del equipo: retire la batería o baterías antiguas siguiendo el orden inverso al de instalación. Para evitar contaminar el medioambiente y provocar posibles daños a la salud pública, las baterías viejas deben llevarse a los puntos de recogida designados. no se deshaga de las baterías con la basura normal. Es recomendable utilizar los sistemas locales de recogida de baterías y acumuladores. La batería no debe exponerse a calor excesivo como el del sol, el fuego o fuente similar.

PRECAUCIÓN: el aparato no debe exponerse al agua (goteo o salpicaduras) y no debe colocar sobre el aparato objetos llenos de líquidos, como floreros.

Notas sobre el Copyright

- Debido a que el AACS (Sistema de Contenido de Acceso Avanzado) está aprobado como sistema de protección para el formato BD, en forma similar al CSS (Sistema de Codificación del Contenido) usado en el formato DVD, están impuestas algunas restricciones a la lectura, a la señal analógica de salida, etc., de los contenidos protegidos con el mencionado sistema AACS. El funcionamiento de este producto y las condiciones impuestas en él pueden variar en función de la fecha de compra, ya que estas restricciones pueden ser adoptadas y/o cambiadas por AACS tras la fabricación de dicho producto.
- Además, la marca BD-ROM y BD+ son usadas adicionalmente como sistemas de protección de contenido para el formato BD, que impone ciertas condiciones, incluidas restricciones a la lectura, para contenidos protegidos con dicha marca BD-ROM y/o BD+. Para obtener información adicional acerca de las marcas AACS, BD-ROM, BD+ o sobre este producto, contacte con un servicio técnico autorizado.
- Muchos discos BD-ROM/DVD están codificados con protección anticopia. Debido a esto, sólo debe conectar su lector directamente a su televisor, y no a una unidad VCR. La conexión a una unidad VCR da como resultado una imagen distorsionada cuando procede de discos con protección anticopia.
- Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de autor amparada por patentes de los EE.UU. y otras leyes de propiedad intelectual. El uso de esta tecnología de protección de derechos de autor debe estar autorizada por Rovi, estando dirigida exclusivamente al uso doméstico y otros medios de visualización limitados, salvo autorización contraria de Rovi. Está prohibida la alteración o desmontaje de dicha tecnología.
- Bajo amparo de las leyes de copyright de EE.UU. y de otros países, la grabación, uso, visionado, distribución o edición no autorizadas de programas de televisión, casetes de video, discos BD-ROM, DVDs, CDs y otros materiales, puede conllevarle responsabilidades civiles y/o criminales.

Instrucciones importantes de seguridad

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Siga todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No use este aparato cerca del agua.
6. Limpie únicamente con un paño seco.
7. No obstruya ninguna salida de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No instale cerca de fuentes de calor como radiadores, registros de calefacción, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. Respete el uso de la conexión del tomacorriente polarizado o con conexión a tierra. Un tomacorriente polarizado tiene una cuchilla más ancha que la otra. Un tomacorriente con tierra tiene dos cuchillas y una pata para tierra. La cuchilla más ancha o la pata para tierra sirven como protección. Si el tomacorriente proporcionado no se ajusta a su tomacorriente, póngase en contacto con un electricista para que lo reemplace.
10. Proteja el cable de alimentación para que no caminen sobre él o quede atorado, particularmente en contactos, en receptáculos y en el punto por donde sale del aparato.
11. Solamente use los aditamentos / accesorios especificados por el fabricante.
12. Use únicamente con el carro, estante, trípode, soporte o mesa especificados por el fabricante o que haya sido vendido junto con el aparato. Cuando use un carro, tenga cuidado cuando mueva la unidad / carro para evitar accidentes por vuelcos.
13. Desconecte este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a usarlo por períodos prolongados.
14. Haga que todo el mantenimiento sea realizado solamente por personal técnico cualificado. Solicite mantenimiento cuando el aparato haya sufrido cualquier tipo de daño, por ejemplo, si el cable de alimentación o el tomacorriente están dañados, cuando se haya derramado líquido sobre el aparato o hayan caído objetos sobre él, cuando haya sido expuesto a lluvia o humedad, cuando no funcione con normalidad o cuando haya sufrido una caída.

Código de región

Esta unidad tiene un código de región impreso en su parte posterior. La unidad sólo puede leer discos BD-ROM o DVD con la misma etiqueta que la existente en la parte posterior de la unidad, o "ALL (Todos)".

Seleccionar Sistema (Opcional)

Retire cualquier disco que pudiese haber en la unidad, abra la bandeja de discos utilizando los botones OPEN/CLOSE (⏏) y pulse y mantenga PAUSE (❚❚) durante más de cinco segundos para seleccionar un sistema (PAL, NTSC, AUTO).

Tabla del Contenido

1 Comenzando

2 Conectando

3 Configurando del Sistema

4 Operación

5 Solución de problemas

6 Apéndice

Introducción

Los Discos Reproducibles y los símbolos utilizados en este manual

Medio/Plazo	Logotipo	Símbolo	Descripción
Blu-ray	Blu-ray Disc / Blu-ray 3D / Blu-ray 3D 3D ONLY	BD	• Discos como los de la películas que pueden comprarse o alquilarse. • Los discos "Blu-ray 3D" y "SÓLO Blu-ray 3D". • Discos BD-R/RE que son grabados en el formato BDAV.
		MOVIE MUSIC PHOTO	• Discos BD-R/RE que contienen archivos de películas, música o fotos. • Formatos ISO 9 660+JOLIET, UDF y UDF Bridge
DVD-ROM **DVD-R** **DVD-RW** **DVD+R** **DVD+RW** (disco de 8 cm/12 cm)	DVD VIDEO / DVD R / DVD RW / RW DVD+R / RW DVD+ReWritable	DVD	• Discos como los de la películas que pueden comprarse o alquilarse. • Únicamente modo de película y finalizado • También admite discos de doble capa
		AVCHD	Formato AVCHD finalizado
		MOVIE MUSIC PHOTO	• Discos DVD±R/RW que contienen archivos de película, música o fotografías. • Formatos ISO 9 660+JOLIET, UDF y UDF Bridge
DVD-RW (VR) (disco de 8 cm/12 cm)	DVD RW	DVD	Únicamente modo VR y finalizado
Audio CD (disco de 8 cm/12 cm)	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	ACD	CD de audio
CD-R/RW (disco de 8 cm/12 cm)	COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable ReWritable	MOVIE MUSIC PHOTO	• CD-R/RW que contienen archivos de audio, películas, música o fotografías. • Formatos ISO 9 660+JOLIET, UDF y UDF Bridge
Nota	–	!	Indica notas especiales y características de operación.
Precaución	–	⚠	Indica precauciones para prevenir posibles daños por mal uso.



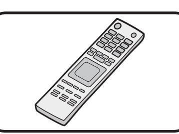
Nota

- Dependiendo de las condiciones del equipo de grabación o el propio disco CD-R/RW (o DVD±R/RW), ciertos discos CD-R/RW (o DVD±R/RW) no podrán leerse en la unidad.
- Dependiendo del software de grabación y de la finalización, algunos discos grabados (CD-R/RW, DVD±R/RW o BD-R/RE) podrían no leerse.
- Los discos BD-R/RE, DVD±R/RW y CD-R/RW grabados con una computadora personal o en una grabadora de DVD o de CD podrían no funcionar si el disco está dañado o sucio, o si hay suciedad o condensación en la lente del lector.
- Si graba un disco con una computadora, incluso si lo hace en un formato compatible, hay casos en los que no se puede leer debido a los ajustes del programa usado para crearlo. (Para mayor información, póngase en contacto con el distribuidor del software.)
- Este lector requiere que los discos y grabaciones cumplan ciertos estándares técnicos para lograr la calidad óptima de lectura.
- Los DVDs pregrabados poseen automáticamente estos estándares. Existen muchos tipos diferentes de formatos de discos regrabables (incluyendo CD-R conteniendo archivos MP3 o WMA), y estos requieren ciertas condiciones pre-existentes para asegurar una lectura compatible.
- Los usuarios deben tener en cuenta que es necesario tener permiso para realizar la descarga de archivos MP3 / WMA y música de Internet. Nuestra empresa no tiene derecho a conceder tal permiso. El permiso deberá solicitarse siempre al propietario del copyright.
- Es necesario ajustar la opción de formato de disco en [Mastered] para que los discos sean compatibles con los reproductores LG al formatear discos regrabables. Si se ajusta la opción en Live System, no podrá utilizarlos en un reproductor LG. (Mastered/Live File System: sistema de formato de disco para Windows Vista)

Acerca del símbolo ⊘ en pantalla

"⊘" puede aparecer en la pantalla de su televisor durante el funcionamiento, indicando que la función explicada en este manual de usuario no está disponible para ese disco en concreto.

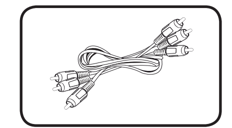
Accesorios suministrados



Control remoto (1)



CD-ROM con el programa Nero MediaHome 4 Essentials (1)



Cable de Vídeo / Audio (1)

Requerimientos de archivo

Archivos de películas

Archivo Ubicación	Archivo. Extensión	Formato del Codec	Formato de Audio	Subtítulo
Disco, USB	".avi", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4", ".asf", ".wmv", ".m4v" (sin DRM)	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (sólo lectura estándar), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), VobSub (.sub), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)
DLNA, PC	".avi", ".divx", ".mpg", ".mpeg", ".mkv", ".mp4"	DIVX3.xx, DIVX4.xx, DIVX5.xx, DIVX6.xx (sólo lectura estándar), XVID, MPEG1 SS, H.264/ MPEG-4 AVC, MPEG2 PS, MPEG2 TS	Dolby Digital, DTS, MP3, WMA, AAC, AC3	SubRip (.srt / .txt), SAMI (.smi), SubStation Alpha (.ssa/.txt), MicroDVD (.sub/.txt), SubViewer 1.0 (.sub), SubViewer 2.0 (.sub/.txt), TMPlayer (.txt), DVD Subtitle System (.txt)

Archivos de música

Archivo Ubicación	Archivo. Extensión	Frecuencia de muestreo	Tasa de bits	Nota
Disco, USB, DLNA, PC	.”mp3”, ".wma", ".wav", ".m4a" (sin DRM)	entre 11 y 48 kHz (MP3), entre 32 y 48 kHz (WMA)	entre 8 y 320 kbps (MP3), entre 32 y 192 kbps (WMA)	Algunos archivos WAV no son compatibles con este reproductor.

Archivos de Fotos

Archivo Ubicación	Archivo. Extensión	Recomendado Tamaño	Nota
Disco, USB, DLNA, PC	".jpg", ".jpeg", ".png"	Menos de 4,000 x 3,000 x 24 bit/ pixel Menos de 3,000 x 3,000 x 32 bit/ pixel	La compresión progresiva y sin pérdida para archivos de imágenes de fotos no están soportadas.

Nota

- El nombre del archivo está limitado a 180 caracteres.
- Los archivos “avi” codificados con un códec “WMV 9” no son compatibles.
- Dependiendo del tamaño y número de archivos, se pueden tomar varios minutos para leer el contenido del medio.
- La compatibilidad de archivos puede diferir dependiendo del servidor.
- Debido a la compatibilidad en el servidor DLNA está probada en el ambiente de paquete de servidor DNLA (Neo MediaHome 4 Essentials), los requerimientos de archivo y las funciones de reproducción pueden diferir dependiendo de os servidores de medios.
- Los requerimientos de archivo en la página no siempre son compatibles. Puede haber algunas restricciones por características de archivo y la capacidad del servidor de medios.
- La reproducción de archivos de subtítulos de películas está disponible sólo en la carpeta compartida de una PC o servidor de medios DLNA creado por el software Nero MediaHome 4 Essentials suministrado en este paquete del reproductor.
- Los archivos de medios renovables tales como una unidad USB, unidad DVD, etc. en su servidor de medios pueden no ser compartidos apropiadamente.
- Esta unidad no puede soportar archivos MP3 con Etiqueta ID3 incrustada.
- El tiempo de reproducción total del archivo de audio indicado en la pantalla puede no ser correcta para archivos con VBR (tasa de bits variable).
- Las películas HD contenidas en el CD ó USB 1.0/1.1 pueden no ser reproducidas correctamente. Se recomiendan para reproducir películas HD los discos Blu-ray, DVD ó el USB 2,0.
- Este reproductor soporta el codec H.264/ MPEG-4 AVC perfil Principal, Alto a Nivel 4.1. Para un archivo con nivel más alto aparecerá un mensaje de advertencia en la pantalla.
- Este reproductor no es compatible con archivos que se graban con GMC[*1] o Qpel[*2].

  *1 GMC – Global Motion Compensation

  *2 Qpel – Quarter pixel



Nota

- Este reproductor acepta archivos UTF-8, incluso si contienen subtítulos Unicode. Este reproductor no puede acepta archivos de subtítulos en codificación Unicode pura.
- Dependiendo de los tipos de archivos o las formas de grabación, puede ser que no los reproduzca.
- Un disco que ha sido grabado por multi-sesión en una PC normal no es aceptado en este reproductor.
- Para reproducir un archivo de película, su nombre y el nombre del archivo de los subtítulos deben ser el mismo.
- Si el codec de video es MPEG2 TS ó MPEG2 PS, el subtítulo no será reproducido.
- El tiempo total de lectura indicado en la pantalla podría no ser correcto para archivos VBR.

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- Este lector puede leer discos con formato AVCHD. Estos discos normalmente están grabados y son usados por videocámaras.
- El formato AVCHD es un formato de cámara de video digital de alta definición.
- El formato MPEG-4 AVC/H.264 es capaz de comprimir imágenes con mayor eficiencia que los formatos de compresión de imagen convencional.
- Este lector puede leer discos AVCHD que usan formato “x.v.Colour”.
- Algunos discos con formato AVCHD pueden no leerse dependiendo de las condiciones de grabación.
- Los discos con formato AVCHD necesitan ser finalizados.
- “x.v.Colour” ofrece un rango de color más extenso que los discos habituales de las videocámaras de DVD.

Acerca de DLNA

Esta unidad es un reproductor de medios digitales con certificación DLNA que puede mostrar y reproducir video, fotos y música desde el servidor de medios digitales compatible con DLNA (computadora y electrónica de consumo).

La Digital Living Network Alliance (DLNA) es una organización inter-industria de compañías de electrónica para el consumidor, industria de computación y dispositivos móviles. Digital Living brinda a los consumidores la posibilidad de compartir fácilmente los medios digitales a través de su red en el hogar.

El logotipo de certificación DLNA facilita la búsqueda de productos que cumplen con las directrices de interoperabilidad DLNA. Esta unidad cumple con las directrices de interoperabilidad DLNA v1.5.

Cuando se conecta a este reproductor una computadora que ejecuta software del servidor DLNA u otros dispositivos compatibles con DLNA, es posible que sea necesario efectuar algunos cambios de configuración en el software o dispositivos. Consulte el manual de instrucciones del software o dispositivo para obtener más información.

Requisitos específicos del sistema

Para leer video de alta definición:

- Una pantalla de alta definición que posea tomas de entrada de video compuesto o HDMI.
- Disco BD-ROM con contenido de alta definición.
- Se requiere entrada DVI con capacidad HDCP o HDMI en su dispositivo de visionado para algunos contenidos (como algunos especificados por los autores de los discos).

Para leer audio en Dolby® Digital Plus, Dolby TrueHD y DTS-HD multicanal:

- Un amplificador/receptor con decodificador Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS o DTS-HD integrado.
- Para usar el formato, son necesarios altoparlantes principales, central, envolvente y subwoofer.

Para reproducir archivos en la carpeta compartida de su PC mediante su red en el hogar, la PC requiere lo siguiente.

- Windows® XP (Service Pack 2 o superior), Windows Vista® (no se requiere Service Pack), Windows 7® (no reqioere Service Pack)
- Intel® Pentium® III a 1,2 GHz ó AMD Procesadores Sempron™ 2200+
- Ambiente de red: 100 Mb Ethernet, WLAN
- Más de 1 carpeta en su PC tiene que ser compartida. Visite el vínculo de soporte de su sistema operativo para más información sobre la configuración de compartir archivos.

LG Remote

Usted puede controlar este reproductor con su iPhone o celular Android mediante su red en el hogar. Este reproductor y su teléfono deben estar conectados a su dispositivo de red inalámbrica, tal como un punto de acceso. Visite "Apple iTunes" ó "Google Apps Marketplace" para información detallada de "LG Remote".



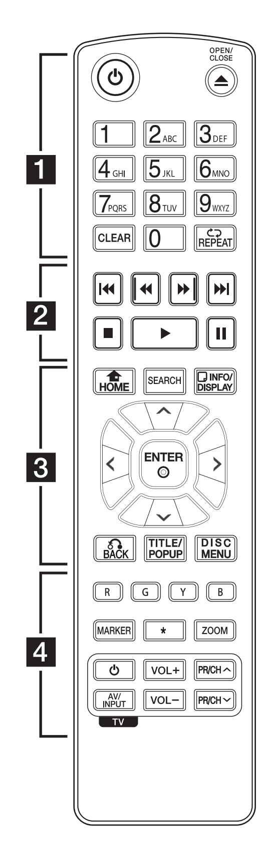
Nota

La función "LG Remote" puede ser soportada mediante la actualización del Software de Red, en la primer mitad del 2011. Recomendamos el reproductor usando el último software para agregar esta prestación. (Ver página 46)

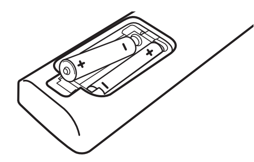
Notas sobre compatibilidad

- Debido a la novedad de los formatos BD-ROM, es posible experimentar problemas de compatibilidad con ciertos discos, conexiones digitales u otros elementos. Si experimenta dichos problemas, contacte con un servicio técnico autorizado.
- Esta unidad permite que usted disfrute funciones tales como imagen-sobre-imagen (picture-in-picture), audio secundario y paquetes Virtuales, etc. con BD-Video que permite el BONUSVIEW (BD-ROM versión 2 Perfil 1 versión 1.1/Perfil Estándar Final). El video y audio secundarios pueden ser reproducidos desde un disco compatible con la función imagen-sobre-imagen. Para el método de reproducción, consulte las instrucciones en el disco.
- Para mirar contenido de alta definición y convertir DVD estándar escalando resolución, se puede requerir una entrada DVI capaz de recibir HDMI en su dispositivo de pantalla.
- Algunos discos BD-ROM y DVD pueden restringir la uso de algunos comandos o características de funcionamiento.
- La capacidad de Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus y DTS-HD está limitada a canales 7.1 si usa conexión de audio digital o HDMI para la salida de audio de la unidad.
- Usted puede usar un dispositivo USB para almacenar algunas información relacionada con el disco, incluyendo contenido descargado en-línea. El disco que usted está usando controlará qué tanto tiempo es retenida la información.

Control remoto



Instalación de pilas



Retire la cubierta de las baterías en la parte posterior del control remoto e introduzca una batería R03 (tamaño AAA) de 1,5 Vcc con el símbolo ⊕ y ⊖ en posición correcta.

• • • • • • 1 • • • • • •

⏻ **(POWER):** prende o apaga el lector.

⏏ **(OPEN/CLOSE):** abre y cierra la bandeja del disco.

Botones numéricos 0-9: selecciona opciones numeradas en un menú o ingresa letras en el menú del teclado.

CLEAR: elimina una marca del menú de búsqueda o un número al establecer la contraseña.

REPEAT (⟲): Repite una sección o secuencia deseada.

• • • • • • 2 • • • • •

◀◀/▶▶ (SCAN): búsqueda hacia atrás o adelante.

|◀◀/▶▶| (SKIP): pasa al archivo/pista/capítulo anterior o siguiente.

■ (STOP): detiene la lectura.

▶ (PLAY): inicia la lectura.

II (PAUSE): pausa la lectura.

• • • • • • 3 • • • • •

HOME (⌂): muestra o sale del [MENÚ INICIO].

SEARCH: muestra o sale del menú de búsqueda.

INFO/DISPLAY (□): muestra o sale de los menús de visualización en pantalla.

Botones de dirección: seleccionan una opción del menú.

ENTER (⊙): accede la selección del menú.

BACK (↶): sale del menú o reanuda la lectura. La función de reanudación de la lectura puede no funcionar dependiendo del disco BD-ROM.

TITLE/POP-UP: muestra el menú del título de un DVD o el menú emergente en BD-ROMs, si está disponible.

DISC MENU: accede al menú de un disco.

• • • • • • 4 • • • • •

Botones coloreados (R, G, Y, B): úselos para navegar por los menús del BD-ROM. También se usan para los menús [Película], [Foto], [Música] y [NetCast].

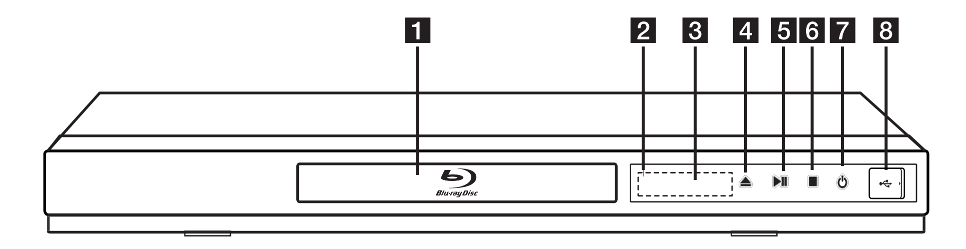
MARKER: marca cualquier punto durante la lectura.

*** :** El botón no está disponible para ninguna función.

ZOOM: muestra o sale del menú [Zoom].

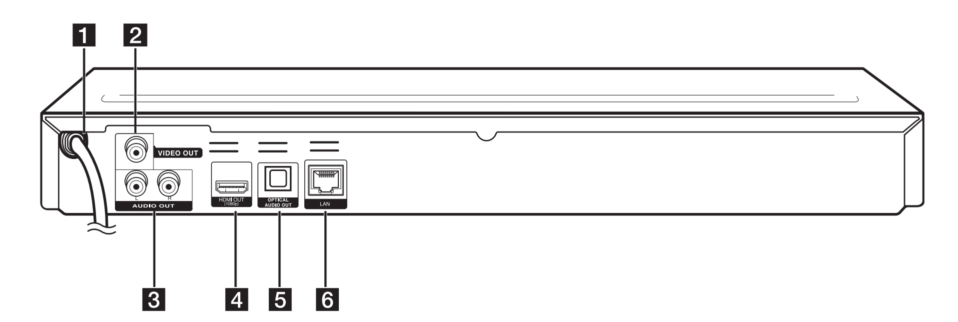
Botones de control del televisor: examine la página 45.

Panel frontal



1 Bandeja de discos
2 Ventana de visualización
3 Sensor del control remoto
4 ⏏ (OPEN/CLOSE)
5 ▶II (PLAY / PAUSE)
6 ■ (STOP)
7 Botón ⏻ (POWER)
8 Puerto USB

Panel posterior



1 Cable de alimentación de CA
2 VIDEO OUT
3 2CH AUDIO OUT (Derecho/Izquierdo)
4 HDMI OUT
5 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
6 Puerto LAN

Conexiones a su televisor

Realice una de las siguientes conexiones, en función de la capacidad de su equipo.

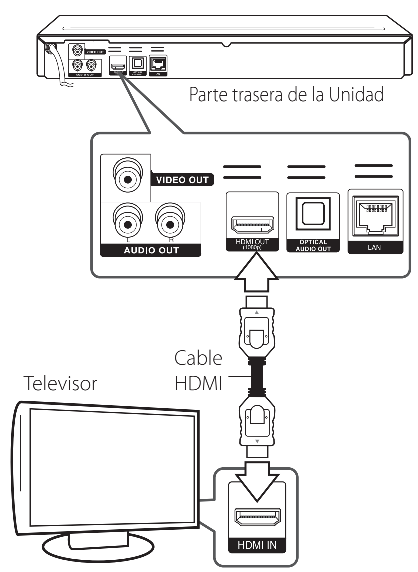
- Conexión HDMI (página 15)
- Conexión de video/audio (izquierdo/derecho) (página 16)



- Dependiendo de su televisor y otros equipos que desee conectar, existen varias formas de conectar el lector. Utilice sólo una de las conexiones descritas en este manual.
- Examine los manuales de su televisor, sistema estéreo u otros dispositivos que sean necesarios para realizar conexiones óptimas.
- No conecte la toma AUDIO OUT del lector a la toma Phono (tocadiscos) de su sistema de audio.
- No conecte su lector a través de la unidad VCR. La imagen podría distorsionarse debido al sistema de protección anticopia.

Conexión HDMI

Si tiene un televisor o monitor HDMI, podrá conectarlo a este lector usando un cable HDMI (Tipo A, Cable HDMI™ de alta velocidad). Conecte la toma HDMI del lector a la toma HDMI de un televisor o monitor compatible con HDMI.



Ajuste el televisor en HDMI (examine el manual del propietario de su televisor).

Información complementaria relativa a HDMI

- Al conectar un dispositivo HDMI o DVI compatible asegúrese de lo siguiente:
  - Intente apagar el dispositivo HDMI/DVI y este lector. A continuación, prenda el dispositivo HDMI/DVI y déjelo así por unos 30 segundos; después prenda este lector.
  - La entrada de video del dispositivo conectado está correctamente ajustada para esta unidad.
  - El dispositivo conectado es compatible con entrada de video 720 x 480 progresivo, 1 280 x 720 progresivo, 1 920 x 1 080 entrelazado o 1 920 x 1 080 progresivo.
- No todos los dispositivos HDMI o DVI compatibles con HDCP funcionarán en este lector.
  - La imagen no se mostrará correctamente en dispositivos no HDCP.

- Este lector no puede leer y la pantalla del televisor se va a negro.

 Nota

- Si un dispositivo HDMI conectado no acepta la salida de audio del reproductor, el audio del dispositivo HDMI podrá distorsionarse o no emitirse.
- Cuando utilice una conexión HDMI, puede cambiar la resolución para la salida HDMI. (Consulte "Ajuste de la resolución" en la página 16.)
- Escoja el tipo de salida de video procedente de la toma HDMI OUT mediante la opción [Conf. color HDMI] del menú [Config.] (examine la página 24).
- El cambio de resolución una vez se ha establecido la conexión, puede provocar fallas. Para solucionar el problema, apague el lector y vuelva a prenderlo.
- Cuando la conexión HDMI con HDCP no está verificada, la pantalla del televisor se va a negro. En este caso, chequee la conexión HDMI, o desconecte el cable HDMI.
- Si aparecen ruidos o líneas en la pantalla, chequee el cable HDMI (cuya longitud se limita normalmente a 4,5 m).

¿Qué es SIMPLINK?



Algunas funciones de esta unidad son controladas mediante el control remoto del televisor siempre y cuando la unidad y el televisor LG con SIMPLINK estén conectados a través de una conexión HDMI.

Funciones controlables mediante el control remoto del televisor de LG: Play, Pausa, Scan, Skip, Stop, apagar, etc.

Examine el manual de usuario del televisor para conocer los detalles de la función SIMPLINK.

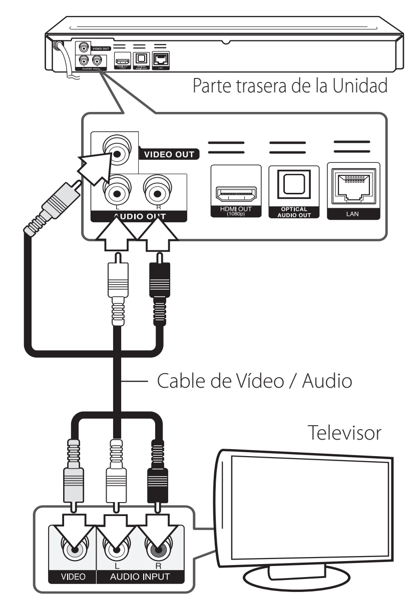
El televisor LG con función SIMPLINK muestra el logotipo indicado anteriormente.

 Nota

Dependiendo del tipo de disco o del estado de la lectura, el manejo de algunas funciones SIMPLINK puede variar o no funcionar.

Conexión de video/audio (izquierdo/derecho)

Conecte la toma VIDEO OUT del lector a la toma de entrada de video del televisor mediante un cable de video. Conecte las tomas izquierda y derecha AUDIO OUT del lector a las tomas izquierda y derecha IN del televisor usando los cables de audio.

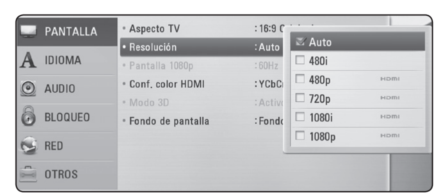


Ajuste de resolución

El lector permite varias resoluciones de salida para las tomas de salida HDMI OUT y COMPONENT VIDEO OUT. Es posible cambiar la resolución mediante el menú [Config.].

1. Pulse HOME (⌂).
2. Utilice </> para seleccionar el menú [Config.] y pulse ENTER (⦿). Aparecerá el menú [Config.].
3. Use Λ / V para escoger la opción [PANTALLA] y, a continuación, pulse > para acceder al segundo nivel.

4. Use Λ / V para escoger la opción [Resolución] y, a continuación, pulse ENTER (⦿) para acceder al tercer nivel.



5. Use Λ / V para escoger la resolución deseada, y después pulse ENTER (⦿) para confirmar su selección.



- Si su televisor no acepta la resolución que ha configurado en el reproductor, es posible ajustar la resolución a 480 progresivo de la siguiente manera:
  1. Pulse ⏏ para abrir la bandeja del disco.
  2 Pulse ■ (STOP) por más de 5 segundos.
- Cuando usted establezca la resolución a 480i con conexión HDMI, la resolución real es enviada a 480p.
- Si escoge una resolución manualmente y después conecta la toma HDMI a su televisor y éste no la acepta, el ajuste de la resolución se establece en [Auto].
- Si selecciona una resolución que no admite el TV, aparecerá un mensaje de advertencia. Luego de cambiar la resolución, si no puede ver la pantalla, espere 20 segundos y la resolución volverá a cambiar a la resolución anterior automáticamente.
- La frecuencia de la salida de video 1080 progresivo puede ser ajustada automáticamente a 24 Hz ó 60 Hz en base a la capacidad y preferencias del televisor conectado por un lado, y a la frecuencia del video nativo del contenido del disco BD-ROM por otro.
- La resolución emitida por la toma VIDEO OUT es siempre de 480 entrelazado.

Conexión a un amplificador

Realice una de las siguientes conexiones, en función de la capacidad de su equipo.

- Conexión de audio HDMI (página 18)
- Conexión de audio digital (página 18)
- Conexión de audio analógico de 2 canales (página 19)

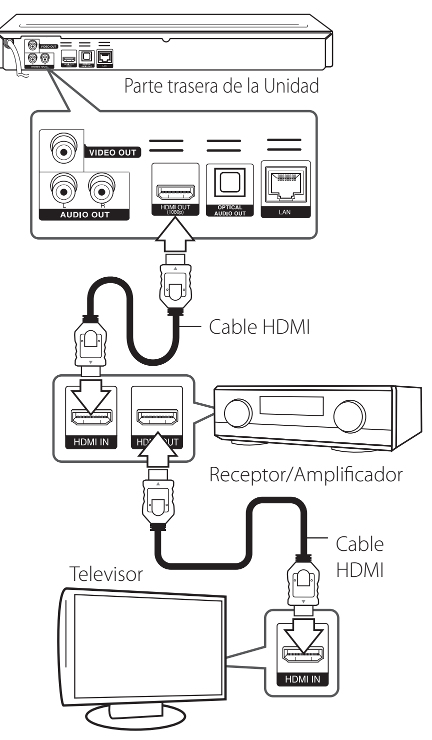
Como son muchos los factores que influyen en el tipo de salida de audio, consulte "Especificaciones de la salida del audio" para más información (páginas 52).

Acerca del sonido multicanal digital

Una conexión digital multicanal proporciona la mejor calidad de sonido posible. Para esto necesitará un receptor multicanal de audio/video que admita uno o más formatos de audio admitidos por su lector. Verifique los logotipos al frente del receptor Audio/Video y el manual. (PCM Stereo, PCM Multi-Ch, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS y/o DTS-HD)

Conexión a un amplificador mediante salida HDMI

Conecte la toma HDMI OUT del reproductor en la correspondiente toma de entrada del amplificador mediante un cable HDMI.

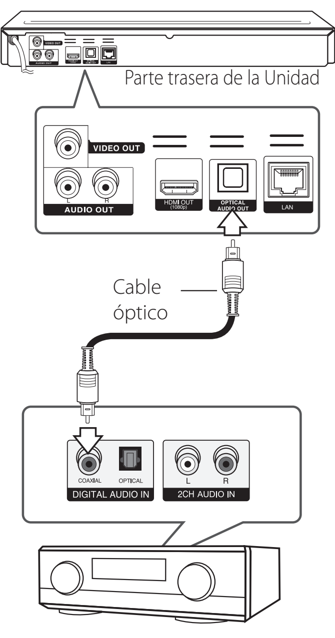


Conecte la toma de salida HDMI del amplificador a la toma de entrada de su televisor usando un cable HDMI si su amplificador tiene toma de salida HDMI.

Necesitará activar la salida digital del lector. (Examine "Menú [AUDIO]" en la página 25.)

Conexión a un amplificador mediante salida de audio digital

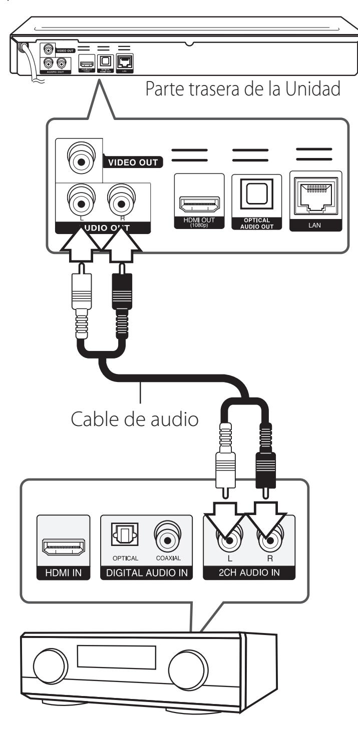
Conecte la toma DIGITAL AUDIO OUT del reproductor en la conexión correspondiente del amplifi cador (OPTICAL). Utilice un cable de audio digital opcional.



Necesitará activar la salida digital del lector. (Examine "Menú [AUDIO]" en la página 25.)

Conexión a un amplificador mediante salida de audio de 2 canales

Conecte las tomas izquierda y derecha de la toma 2CH AUDIO OUT del lector a las tomas de entrada izquierda y derecha de su amplificador, receptor o equipo estéreo, usando cables de audio.



Conexión a la red doméstica

Este reproductor puede conectarse a una red de área local (LAN) a través del puerto LAN del panel trasero o el módulo inalámbrico interno. Al conectar la unidad a una red doméstica de banda ancha, tendrá acceso a servicios tal como actualizaciones de software, Home Link, interactividad BD-Live y servicios de streaming.

Conexión a red por cable

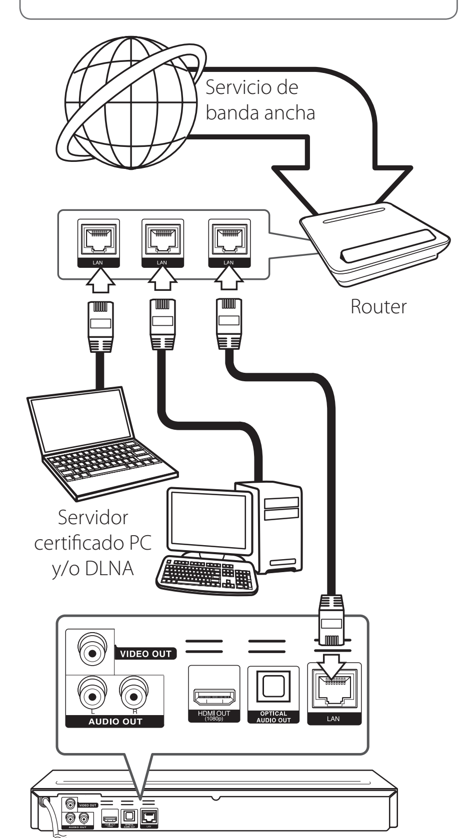
Las redes por cable proporcionan el mejor rendimiento, ya que los dispositivos están conectados directamente a la red y no están sometidos a la interferencia de radiofrecuencias.

Para más información consulte la documentación del dispositivo de red.

Conecte el puerto LAN del reproductor al correspondiente puerto del módem o router a través de un cable de red LAN o cable Ethernet.

Nota

- Al conectar o desconectar el cable LAN, sujételo por el conector. Al desconectar, no tire del cable LAN sin pulsar el cierre mientras lo hace.
- No conecte un cable telefónico en el puerto LAN.
- Puesto que existen varios ajustes de conexión, siga las especificaciones de su empresa telefónica de telecomunicaciones o su proveedor de servicios de Internet.
- Si desea acceder a contenido desde computadoras o servidores DLNA, el reproductor deberá estar conectado a la misma red de área local que dichas computadoras o servidores a través de un router.



Parte trasera de la Unidad

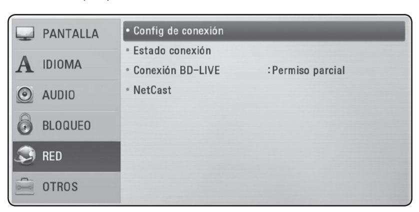
Configuración de la red por cable

Si hay un servidor DHCP en la red de área local (LAN) a través de una conexión por cable, a este reproductor se le asignará automáticamente una dirección IP. Luego de realizar la conexión física, es posible que se tenga que ajustar la configuración de red del reproductor en algunas redes domésticas. Configure el ajuste [RED] como se indica a continuación.

Preparación

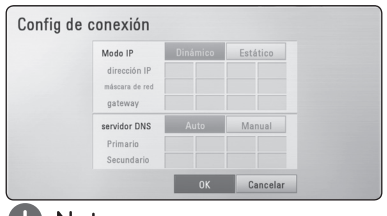
Antes de ajustar la red por cable, es necesario conectar Internet de banda ancha a su red doméstica.

1. Seleccione la opción [Config de conexión] en el menú [Config.] y, a continuación, pulse ENTER (⦿).



2. Seleccione [Yes] y presione ENTER (⦿) para continuar. La nueva configuración de la conexión restablece la configuración actual de la red.
3. Utilice Λ / V / < / > para seleccionar el modo IP entre [Dinámico] y [Estático].

   Normalmente, seleccione [Dinámico] para asignar en forma automática una dirección IP.

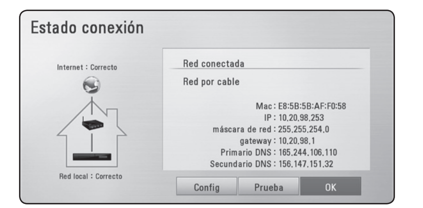




Nota

Si no hay disponible un servidor DHCP en la red y desea configurar manualmente la dirección IP, seleccione [Estático] y, a continuación, [dirección IP], [máscara de red], [gateway] y [servidor DNS] mediante los botones Λ / V / < / > y los botones numéricos. Si se equivoca mientras ingresa un número, pulse CLEAR para borrar la parte resaltada.

4. Seleccione [OK] y pulse ENTER (⦿) para aplicar los ajustes de red.
5. El reproductor le pedirá que chequee la conexión de red. Seleccione [OK] y pulse ENTER (⦿) para completar la conexión de red.
6. Si selecciona [Test] y pulsa ENTER (⦿) en el paso 5 anterior, el estado de conexión de la red se mostrará en la pantalla.
   Además, es posible hacer el chequeo en [Estado conexión] en el menú [Config.].



Notas sobre la conexión de red:

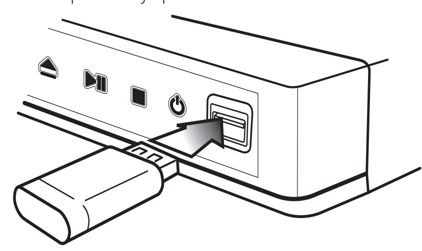
- Muchos de los problemas de conexión a la red que se producen durante la configuración pueden resolverse a menudo reseteando el router o el módem. Luego de conectar el reproductor a la red doméstica, apague inmediatamente y/o desconecte el cable de alimentación del router o módem de la red doméstica. Después, prenda y/o conecte de nuevo el cable de alimentación.
- El número de dispositivos que pueden recibir el servicio de Internet quedará limitado por las condiciones de servicio aplicables dependiendo del proveedor de servicios de Internet (ISP). Para obtener más información, póngase en contacto con su ISP.
- Nuestra empresa no se responsabiliza de un mal funcionamiento del reproductor y/o la función de conexión a Internet por errores/fallas de comunicación con su conexión a Internet de banda ancha u otro equipo conectado.
- Las funciones de discos BD-ROM disponibles mediante la conexión a Internet no han sido creadas ni proporcionadas por nuestra empresa, por lo que no será responsable del funcionamiento o la continuidad de la disponibilidad. Puede que haya material relacionado con el disco disponible a través de la conexión a Internet que sea incompatible con este reproductor. Si tiene alguna duda acerca de dicho contenido, póngase en contacto con el fabricante del disco.
- Algunos contenidos de Internet pueden requerir una conexión con un ancho de banda superior.
- Incluso si el reproductor está correctamente conectado y configurado, algún contenido de Internet puede no funcionar correctamente por saturación de la línea, la calidad o el ancho de banda de su servicio de Internet o problemas del proveedor del contenido.
- Es posible que algunas operaciones de conexión a Internet no se puedan realizar debido a ciertas restricciones del proveedor de servicios de Internet (ISP) que le proporciona la conexión a Internet de banda ancha.
- Los costes del proveedor de Internet incluidos (sin limitación) los cargos de conexión corren por su cuenta y riesgo.
- Se necesita un puerto 10 LAN Base-T o 100 Base-TX para la conexión por cable a este reproductor. Si su servicio de Internet no permite ese tipo de conexiones no podrá conectar el reproductor.
- Para utilizar el servicio xDSL necesitará un router.
- Es necesario un módem DSL para utilizar el servicio DSL y un cable módem para usar el servicio de cable módem. Dependiendo del método de acceso y el acuerdo de suscripción que tenga con su ISP, puede que no pueda utilizar la función de conexión a Internet de este reproductor, o puede que se limite al número de dispositivos que se pueden conectar a la vez. (Si su ISP limita la suscripción a un dispositivo, puede que este reproductor no pueda conectarse si ya hay conectado una computadora.)
- Puede que el uso de un "Router" no esté permitido o su uso esté limitado según las políticas y restricciones de su ISP. Para más información, póngase directamente en contacto con su ISP.

Conexión de dispositivos USB

Esta unidad puede reproducir archivos de película, música y fotografía contenidos en el dispositivo USB.

Reproducción de contenido en dispositivos USB

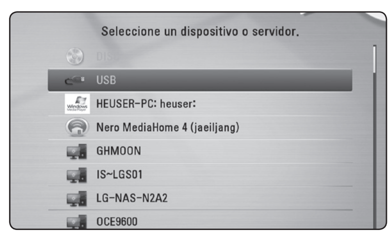
1. Inserte un dispositivo USB en el puerto USB hasta que encaje perfectamente.



Cuando se conecta el dispositivo USB en el menú HOME, el reproductor reproduce un archivo de música contenido en el dispositivo de almacenamiento USB en forma automática. Si el dispositivo de almacenamiento USB contiene varios tipos de archivos, aparecerá un menú para la selección del tipo de archivo.

La carga del archivo puede demorarse unos minutos dependiendo de la cantidad de contenido almacenado en el dispositivo de almacenamiento USB. Pulse ENTER (⦿) mientras se selecciona [Cancelar] para detener la carga.

2. Pulse HOME (⌂).
3. Seleccione [Película], [Foto] o [Música] con los botones </>, y pulse ENTER (⦿).
4. Seleccione la opción [USB] con Λ/V, y pulse ENTER (⦿).



5. Seleccione un archivo con los botones Λ/V/</>, y pulse PLAY o ENTER (⦿) para reproducir el archivo.
6. Retire con cuidado el dispositivo USB.



Nota

- Este reproductor soporta unidad USB flash/ Discos Duros externos formateados en FAT16, FAT32 y NTFS al acceder a archivos (música, fotos, películas). Sin embargo, para BD-Live y grabación de CD de Audio, sólo los formatos FAT16 y FAT32 están soportados. Utilice la memoria flash USB/ Disco Duro externo, formateados en FAT16 o FAT32 cuando utilice BD-Live y realice grabación de un CD de Audio.
- El dispositivo USB puede usarse para almacenamiento local para disfrutar de discos BD-Live con Internet.
- Esta unidad puede soportar hasta 4 particiones de dispositivos USB.
- No extraiga el dispositivo USB durante el funcionamiento (reproducción, etc.).
- No admite dispositivos USB que requieran instalación adicional de software al conectarlo a una computadora.
- Dispositivo USB: Dispositivo USB que admite USB 1.1 y USB 2.0.
- Se pueden reproducir archivos de video, música y fotos. Para obtener información del funcionamiento de cada archivo, examine las páginas pertinentes.
- Recomendamos realizar regularmente copias de seguridad para evitar pérdidas de datos.
- Si utiliza un cable de extensión USB, un concentrador USB o un lector múltiple USB puede que no se reconozca el dispositivo USB.
- Algunos dispositivos USB podrían no funcionar con esta unidad.
- No admite cámaras digitales ni teléfonos móviles.
- El puerto USB de la unidad no puede conectarse a un PC. La unidad no puede usarse como un dispositivo de almacenamiento.

Ajustes

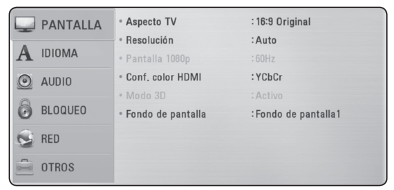
Establecer los valores de ajuste

Es posible modificar los ajustes del reproductor en el menú [Config.].

1. Pulse HOME (🏠).



2. Utilice </> para seleccionar el menú [Config.] y pulse ENTER (⦿). Aparecerá el menú [Config.].



3. Utilice Λ / V para seleccionar la primera opción de configuración y pulse > para pasar al segundo nivel.



4. Utilice Λ / V para seleccionar una segunda opción de configuración y pulse ENTER (⦿) para desplazarse hasta el tercer nivel.



5. Utilice Λ / V para seleccionar el ajuste deseado y pulse ENTER (⦿) para confirmar su elección.

Menú [PANTALLA]

Aspecto TV

Seleccione una relación de aspecto del TV según el tipo de televisor.

[Formato Carta 4:3]

Se escoge cuando esté conectado un televisor estándar con pantalla 4:3. Muestra imágenes de películas con bandas por encima y por debajo de la imagen.

[Form. panorám. 4:3]

Se escoge cuando esté conectado un televisor estándar con pantalla 4:3. Muestra imágenes cortadas encajándolas en la pantalla de su televisor. Los dos lados de la imagen quedarán cortados.

[16:9 Completa]

Se escoge cuando esté conectado un televisor panorámico con formato 16:9. Las imágenes con formato 4:3 se mostrarán en su formato de imagen 4:3 original, con bandas negras en los laterales izquierdo y derecho.

[16:9 Full]

Se escoge cuando esté conectado un televisor panorámico con formato 16:9. Las imágenes con formato 4:3 se ajustarán horizontalmente (en proporción lineal) para llenar por completo la pantalla.



Nota

No se puede seleccionar [Formato Carta 4:3] y [Form. panorám. 4:3] si la resolución está ajustada en un valor superior a 720 progresivo.

Resolución

Ajusta la resolución de salida de la señal del video HDMI y Component. Consulte la página 16 para información sobre el ajuste de resolución.

[Auto] Si la toma de salida HDMI OUT está conectada a televisores con suministro de información de pantalla (EDID), se escoge automáticamente la mejor resolución posible para el televisor conectado.	
[1080p] Se muestran 1080 líneas de video progresivo.	
[1080i] Se muestran 1080 líneas de video entrelazado.	
[720p] Se muestran 720 líneas de video progresivo.	
[480p] Se muestran 480 líneas de video progresivo.	
[480i] Se muestran 480 líneas de video entrelazado.	

Pantalla 1080p

Cuando la resolución está ajustada en 1 080 progresivo, escoja [24 Hz] para obtener una presentación suave de material de películas (1 080 progresivo/24 Hz) con un dispositivo de visualización compatible con HDMI con entrada 1 080 progresivo/24 Hz.

 Nota

- Al escoger [24 Hz] es posible que experimente ciertas alteraciones en la imagen cuando el video acepte material de video y película. En ese caso, escoja [60 Hz].
- Incluso cuando [Pantalla 1080p] está configurado a [24 Hz], si su TV no es compatible con 1080p/24 Hz, la frecuencia de cuadros de la salida de video será 60 Hz para coincidir con el formato fuente de video.

Conf. color HDMI

Escoja el tipo de salida para la toma HDMI OUT. Para estos ajustes, examine los manuales de su dispositivo de visualización.

[YCbCr]
Escójalo al conectar a un dispositivo de visualización HDMI

[RGB]
Escójalo al conectar a un dispositivo de visualización DVI.

Modo 3D

Seleccione el tipo de modo de salida para la reproducción de Blu-ray en 3D.

[Apagado]
La reproducción de Blu-ray sale como en 3D como en 2D Modo de reproducción de un disco de BD-ROM.

[Activo]
La reproducción de Blu-ray saldrá en 3D como 3D.

Fondo de pantalla

Cambia el fondo de la pantalla inicial.

Menú [IDIOMA]

Menú de visualización

Escoja un idioma para el menú [Config.] y los mensajes de visualización en pantalla.

Menú del disco/Audio del disco/ Subtítulo del disco

Escoja el idioma deseado para las pistas de audio (disco de audio), subtítulos y el menú del disco.

[Original]

Establece el idioma original en el que se grabó el disco.

[Otros]

Pulse ENTER (⦿) para escoger otro idioma. Pulse los botones numéricos y ENTER (⦿) para ingresar el número de 4 dígitos correspondiente de la lista de códigos de idioma de la página 50.

[Apagado] (Sólo subtítulo del disco)

Desactiva los subtítulos.



Nota

Puede que el ajuste del idioma no funcione dependiendo del disco.

Menú [AUDIO]

Cada disco tiene varias opciones para la salida de audio. Ajuste las opciones de AUDIO del lector según el tipo de sistema de audio que use.



Nota

Como son muchos los factores que influyen en el tipo de salida de audio, consulte "Especificaciones de la salida del audio" en las páginas 52 para más información.

HDMI / Salida digital (SPDIF)

[PCM STEREO]

Escoja esta opción si conecta la toma de salida HDMI OUT o DIGITAL AUDIO OUT de esta unidad a un dispositivo con decodificador estéreo digital de dos canales.

[PCM multicanal] (sólo HDMI)

Escoja esta opción si conecta la toma de salida HDMI OUT de esta unidad a un dispositivo con decodificador digital multicanal.

[Recodificar DTS]

Escoja esta opción si conecta la toma de salida HDMI OUT o DIGITAL AUDIO OUT de esta unidad a un dispositivo con decodificador DTS.

[Paso directo primario]

Escoja esta opción si está conectando la toma DIGITAL AUDIO OUT y HDMI OUT de esta unidad, a un dispositivo que disponga de decodificador LPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS y DTS-HD.



Nota

- Cuando la opción [HDMI] está ajustada en [PCM multicanal], el audio puede salir como estéreo PCM si la información PCM multicanal no es detectada en el dispositivo HDMI con EDID.
- Si la opción [HDMI] o [Salida digital] está ajustada en [Recodificar DTS], se emitirá el audio de [Recodificar DTS] para los discos BD-ROM con audio secundario y el audio original se emitirá para los otros discos (como [Paso directo primario]).

Muestreo PCM (Salida de audio digital)

[192 kHz]

Escoja esta opción si su receptor A/V o amplificador puede manejar señales de 192 kHz.

[96 kHz]

Escoja esta opción si su receptor A/V o amplificador no puede manejar señales de 192 kHz Una vez realice esta elección, esta unidad convertirá automáticamente todas las señales de 192 kHz a otras de 96 kHz para que su sistema pueda decodificarlas.

[48 kHz]

Escoja esta opción si su receptor A/V o amplificador no puede manejar señales de 192 ó 96 kHz Una vez realice esta elección, esta unidad convertirá automáticamente todas las señales de 192 ó 96 kHz a otras de 48 kHz para que su sistema pueda decodificarlas.

Examine la documentación de su receptor A/V o amplificador para verificar su capacidad.

DRC (Control de rango dinámico)

Esta característica le permite escuchar la banda sonora de una película en un menor volumen sin perder la claridade.do sonido.

[Apagado]

Desactivar esta función.

[Activo]

Comprime el límite dinámico de la salida de audio Dolby Digital, Dolby Digital Plus y Dolby TrueHD.

[Auto]

La salida dinámico máximo de Dolby TrueHD se especifica por sí mismo.
Y el límite dinámico de Dolby Digital y Dolby Digital Plus funciona de la misma manera que el modo [Activo].



Nota

El ajuste DRC sólo puede cambiarse cuando no existe un disco en el interior de la unidad o ésta se encuentra en modo de parada completa.

DTS Neo:6

Si el dispositivo está conectado a un receptor de audio multi canal a través de una conexión HDMI, ajuste esta opción para disfrutar de sonido envolvente con una fuente multicanal de audio de 2 canales.

[Apagado]

Sale sonido stéreo a través de los altavoces delanteros.

[Música]

Sonido de múltiples canales que se han optimizado para escuchar música.

[Cinema]

Sonido de múltiples canales que están optimizados para ver películas.



Nota

- Esta función no está disponible en un servicio on-line.
- Sólo frecuencia de audio de muestreo de fuente inferior a 48 kHz está disponible para esta función.
- Esta función sólo está disponible cuando [HDMI] está ajustado en [PCM multicanal].

Menú [BLOQUEO]

La configuración [BLOQUEO] afecta sólo la reproducción del disco Blu-ray y del DVD.

Para acceder a cualquier función de los ajustes de [BLOQUEO], deberá ingresar el código de seguridad de 4 dígitos creado con anterioridad.
Si aún no ha ingresado una contraseña, se le solicitará hacerlo. Ingrese dos veces una contraseña de 4 dígitos y pulse ENTER (⦿) para crear una nueva contraseña.

Contraseña

Puede crear o cambiar la contraseña.

[Ninguno]

Ingrese dos veces una contraseña de 4 dígitos y pulse ENTER (⦿) para crear una nueva contraseña.

[Cambiar]

Ingrese la contraseña actual y pulse ENTER (⦿). Ingrese dos veces una contraseña de 4 dígitos y pulse ENTER (⦿) para crear una nueva contraseña.

Si olvida su contraseña

Si olvidara su contraseña, podrá restablecerla siguiendo estos pasos:

1. Retire cualquier disco que pudiera estar en el lector.
2. Escoja la opción [Contraseña] en el menú [Config.].
3. Use los botones numéricos para ingresar "210499". La contraseña ha sido eliminada.

 Nota

Si se equivoca antes de pulsar ENTER (⦿), pulse CLEAR. A continuación, ingrese la contraseña correcta.

Índice DVD

Bloquea la reproducción de un DVD clasificado según su contenido. (No todos los discos están clasificados.)

[Índice 1-8]

La clasificación uno (1) tiene más restricciones, mientras la ocho (8) es la menos restrictiva.

[Desbloqueo]

Si escoge [Desbloqueo], el control parental no estará activo y el disco se leerá en su totalidad.

Índice BD

Ajuste una edad límite para leer un BD-ROM. Use los botones numéricos para ingresar el límite de edad para poder ver discos BD-ROM.

[255]

Todos los discos BD-ROM pueden ser leídos.

[0-254]

Prohibida la lectura de discos BD-ROM con los límites correspondientes grabados en ellos.

 Nota

El [Índice BD] se aplicará sólo para el disco BD que contiene el control de clasificación avanzada.

Código de región

Ingrese el código de área cuyos estándares se usaran para clasificar el disco de video DVD, examinando la lista de la página 49.

Menú [RED]

La configuración [RED] es necesaria para utilizar la actualización de software, BD-Live y los servicios de contenido en línea.

Config de conexión

Si el entorno de su red particular está preparado para conectar el reproductor, dicho reproductor necesita configurar la conexión de red para establecer la comunicación. (Consulte la "Conexión a la red doméstica" en las páginas 19.)

Estado conexión

Si desea chequear el estado de red en este reproductor, seleccione las opciones [Estado conexión] y pulse ENTER (⦿) para chequear si se ha establecido una conexión a la red e Internet.

Conexión BD-LIVE

Puede restringir el acceso a Internet al usar funciones BD-Live.

[Permitido]

Acceso a Internet permitido para todos los contenidos BD-Live.

[Permiso parcial]

Acceso a Internet permitido sólo para contenidos BD-Live que dispongan de certificados de propiedad de contenido. Las funciones de acceso a Internet y AACS online están prohibidas para todos los contenidos BD-Live sin un certificado.

[Prohibido]

Acceso a Internet prohibido para todos los contenidos BD-Live.

NetCast

[Configuración país]

Seleccione su área para desplegar los servicios apropiados y el contenido en la característica [NetCast].

Menú [OTROS]

DivX® VOD

ACERCA DE DIVX VIDEO: DivX® es un formato de video digital creado por DivX, Inc. Se trata de un dispositivo oficial con certificación DivX que reproduce video DivX. Visite divx.com y podrá obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos de video en DivX.

ACERCA DEL VIDEO-ON-DEMAND DE DIVX: Este dispositivo Certificado DivX debe ser registrado para poder reproducir películas adquiridas en formato DivX Video-on-Demand (VOD). Para obtener su código de registro, ubique la sección Divx VOD en el menú de configuración de dispositivo. Visite vod.divx.com para más información sobre cómo completar su registro.

[Registrar]

Muestra el código de registro de su reproductor.

[Anular registro]

Desactiva el reproductor y visualiza el código de desactivación.

 Nota

Todos los vídeos descargados desde DivX VOD con el código de registro de este reproductor sólo se pueden reproducir en esta unidad.

Desconexión automat.

El protector de pantalla aparece cuando usted deja el lector de la unidad en modo Stop por cinco minutos. Si selecciona [Activo] para esta opción, el aparato se apagará automáticamente en 20 minutos desde la visualización del salvapantallas. Configure esta opción en [Apagado] para dejar el protector de pantalla hasta que la unidad sea accionada por el usuario.

Inicializar

[Ajuste de fábrica]

Se pueden restablecer la configuración del reproductor a los ajustes predeterminados de fábrica.

[Espac. libre en BD]

Inicializa el contenido del Disco Blu-ray desde el almacenamiento USB conectado.

 Nota

Si restablece el reproductor a su configuración original de fábrica con la opción [Ajuste de fábrica], tiene que configurar toda la activación de los servicios en-línea y los ajustes de red.

Software

[Información]

Muestra la versión actual del software.

[Actualización]

Puede actualizar el software mediante la conexión de la unidad directamente al servidor de actualización de software (consulte la página 46).

Descarga de respons.

Pulse ENTER (⦿) para ver el aviso de descargo de responsabilidades del servicio de red en la página 56.

Reproducción general

Usando el menú [HOME]

El menú inicial aparece cuando usted presiona HOME (⌂). Utilice </> para seleccionar una categoría y presione ENTER (⦿).



1	**[Película] -** Reproduce contenido de video.
2	**[Foto] -** Muestra contenido de fotos.
3	**[Música] -** Reproduce contenidos de audio.
4	**[NetCast] -** Acceso a Inicio de NetCast.
5	**[Config.] -** Ajusta los parámetros del sistema.

Reproducción de discos

BD DVD ACD

1. Pulse ⏏ (OPEN/CLOSE) y coloque un disco en la bandeja de discos.
2. Pulse ⏏ (OPEN/CLOSE) para cerrar la bandeja de discos.

   La mayoría de CDs de audio, BD-ROM y DVD-ROM se reproducen automáticamente.
3. Pulse HOME (⌂).
4. Seleccione [Película] o [Música] con los botones </>, y pulse ENTER (⦿).
5. Seleccione las opciones [BD], [DVD], [VR] ó [Audio] usando Λ / V y presione ENTER (⦿).



Nota

Cuando el disco está en la unidad y la unidad está encendida, la reproducción no se inicia automáticamente.

Nota

- Las funciones de reproducción descritas en este manual no siempre están disponibles en todos los archivos y dispositivos. Algunas funciones pueden estar restringidas por muchos factores.
- Dependiendo de los títulos del BD-ROM, puede ser necesaria una conexión de dispositivo USB para reproducirlo correctamente.
- Los discos formato DVD VR no finalizados pueden no ser reproducidos en esta unidad.
- Algunos discos DVD-VR son realizados con datos CPRM por una DVD RECORDER. Esta unidad no da soporte a este tipo de discos.

Reproduciendo un archivo en el dispositivo disco/USB

MOVIE MUSIC PHOTO

Este reproductor puede reproducir archivos de video, música y fotografías, contenidos en el disco o en el dispositivo USB.

1. Inserte un disco de datos en la bandeja ó conecte un dispositivo USB. (Cuando usted inserta el dispositivo USB, la el menú de opciones USB aparecerá para seleccionar [Película], [Foto] ó [Música].)
2. Seleccione [Película], [Foto] o [Música] con los botones </>, y pulse ENTER (⦿).
3. Seleccione la opción [Datos] o [USB] con Λ / V, y pulse ENTER (⦿).
4. Seleccione un archivo con Λ / V / < / >, y pulse ►(PLAY) o ENTER (⦿) para reproducir el archivo.

Reproducción de discos Blu-ray en 3D

BD

Esta unidad puede reproducir discos de Blu-ray en 3D con vistas separadas para el ojo izquierdo y derecho.

La preparación

Para reproducir un título 3D con el Blu-ray en modo estereoscópica 3D, usted tendrá que:

- Asegúrese de que su televisor es capaz de reproducir en 3D y tiene entrada (s) HDMI 1.4.
- Use lentes 3D para ver la experiencia en 3D si lo desea.
- Asegúrese de que el título es BD-ROM de disco Blu-ray en 3D o no.
- Conecte un cable HDMI (Tipo A, Cable HDMI™ de alta velocidad) entre la salida HDMI del reproductor y la entrada HDMI del Televisor.

1. Pulse la tecla HOME ( ), y ajustar el [Modo 3D] en el menu [Config.] para [Apagado] (página 24).
2. Pulse ⏏ (OPEN/CLOSE), y ponga un disco en la bandeja.
3. Pulse ⏏ (OPEN/CLOSE) para cerrar la bandeja.

   La reproducción comienza inmediatamente.
4. Consultar el manual de propietario de su televisor 3D-ready para otros detalles .

   Puede ser necesario ajustar la configuración de la pantalla y los ajustes de enfoque de su TV para una mejor presentación de los efectos 3D.

Precaución

- Vea el contenido 3D para un período muy largo de tiempo puede causar náuseas y fatiga.
- Se recomienda que las personas enfermas, mujeres embarazadas y niños de non ver películas en modo 3D.
- Si usted siente un dolor de cabeza, cansancio o náuseas al ver contenido en 3D, le recomendamos que deje de ver y descanse hasta que usted se sienta normal.

Disfrutar del BD-Live™



BD-Video soporta BD-Live (BD-ROM versión 2 Perfil 2) que tiene una función de extensión de red que le permite disfrutar más funciones tales como la descarga de nuevos avances de películas conectando esta unidad al Internet.

1. Chequee la conexión y los ajustes de red (páginas 19).
2. Inserte en el panel frontal un dispositivo de almacenamiento USB en el puerto USB.

   Para descargar contenido extra se necesita un dispositivo de almacenamiento USB.
3. Pulse HOME ( ), y ajuste la opción [Conexión BD-LIVE] en el menú [Config.] (página 30).

   Según el disco, la función BD-Live podría no funcionar si la opción [Conexión BD-LIVE] está ajustada en [Permiso parcial].
4. Inserte un BD-ROM con BD-Live.

   Las operaciones podrán variar en función del disco. Consulte el manual suministrado con el disco.

Precaución

No retire el dispositivo USB conectado mientras se esté descargando el contenido o aún permanezca un disco Blu-ray en la bandeja de discos. Hacerlo podría dañar el dispositivo USB conectado y ocasionar que las funciones BD-Live no funcionaran correctamente con el dispositivo USB dañado. Si el dispositivo USB conectado parece dañado tras una acción similar, puede formatearlo desde la computadora y volver a usarlo en este lector.



Nota

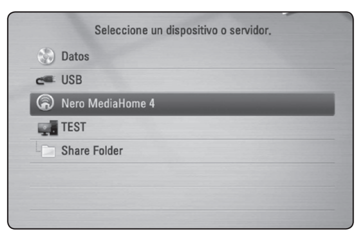
- Algunos contenidos BD-Live podrían tener acceso restringido en algunas áreas por decisión propia del proveedor de contenidos.
- Harán falta varios minutos para cargar y comenzar a disfrutar contenidos BD-Live.

Reproduciendo un archivo en un servidor de red

MOVIE MUSIC PHOTO

Este reproductor puede reproducir archivos de películas, música y fotografías, ubicadas en una PC o servidor DLNA a través de red en el hogar.

1. Chequee la conexión y los ajustes de red (páginas 19).
2. Pulse HOME (⌂).
3. Seleccione [Película], [Foto] o [Música] con los botones </>, y pulse ENTER (⦿).
4. Seleccione el servidor de medios DLNA o una carpeta compartida en su PC en la lista usando Λ/V, y presione ENTER (⦿).



Si usted quiere re-escanear un servidor de medios disponible, presione el botón color verde (G).

5. Seleccione un archivo usando Λ/V/</> y presione ENTER (⦿) para reproducir el archivo.



Nota

- Los requerimientos de archivo se describen en la página 10.
- La miniatura de archivos no-reproducibles puede ser desplegada, pero estos no pueden ser reproducidos en esta unidad.
- El nombre de archivo de subtítulo y el nombre del archivo de la película tienen que ser el mismo y estar ubicados en la misma carpeta.
- La calidad de reproducción y operación puede ser afectada por su condición de red en el hogar.
- Usted puede experimentar problemas de conexión dependiendo del ambiente del servidor.

Ingreso de un ID usuario y contraseña de red

Dependiendo del entorno de su computadora, puede que tenga que ingresar un ID de usuario y contraseña de red para poder acceder a una carpeta compartida.

1. El menú del teclado aparece automáticamente si es necesario introducir el ID de usuario y contraseña de red.
2. Utilice Λ/V/</> para seleccionar un carácter y, a continuación, pulse ENTER (⦿) para confirmar su selección en el teclado virtual.

   Para ingresar una letra con una marca de acento, presione INFO/DISPLAY (☐) para mostrar el juego de caracteres extendidos.



[Cancelar] – Vuelve a la pantalla anterior.

[Espac] – Introduce un espacio en la posición del cursor.

[<–] – Borra el carácter anterior a la posición del cursor.

[ABC / abc / #+-=&] – Cambie los ajustes del menú del teclado a mayúsculas, minúsculas o símbolos.

3. Cuando termine de ingresar el ID de usuario y contraseña de red, seleccione [OK] con Λ/V/</> y pulse ENTER (⦿) para acceder a la carpeta.

El sistema recordará el ID de usuario y contraseña de red luego de acceder a la carpeta. Si no desea que el sistema recuerde el ID de usuario y contraseña de red, pulse el botón coloreado en rojo (R) para eliminar la marca de la casilla de verificación [Recordar] antes de acceder a la carpeta.

Las operaciones básicas para contenido de video y audio

Para detener la reproducción

Presione ■ (STOP) durante la reproducción.

Para detener en pausa la reproducción

Presione ❚❚ (PAUSE) durante la reproducción.
Presione ► (PLAY) para reanudar con la reproducción.

Para reproducción cuado-por-cuadro

Pulse ❚❚ (PAUSE) mientras se reproduce la película.
Pulse repetidamente ❚❚ (PAUSE) para lograr una lectura fotograma a fotograma.

Para buscar hacia delante o hacia atrás

Pulse ◄◄ o ►► para avanzar o retroceder rápidamente durante la lectura.

Puede cambiar entre las diferentes velocidades de lectura pulsando reiteradamente ◄◄ o ►►.

Disminuir la velocidad de reproducción

Mientras la reproducción se detiene en pausa, pulse ►► varias veces para reproducir diferentes velocidades de acción lenta.

Para saltar al capítulo/pista/archivo siguiente/anterior

Durante la lectura, pulse |◄◄ o ►►| para dirigirse al siguiente capítulo/pista/archivo o para regresar al inicio del capítulo/pista/archivo actual.

Pulse |◄◄ brevemente dos veces para regresar al capítulo/pista/archivo anterior.

Puede que haya muchos tipos de contenido en la carpeta actual dentro del menú [Enlace principal]. En ese caso, pulse |◄◄ o ►►| para ir al contenido anterior o siguiente del mismo tipo.

Las operaciones básicas para contenido de fotografía

Para reproducir una presentación de filminas

Presione ► (PLAY) para comenzar la presentación de filminas.

Para detener una presentación de filminas

Presione ■ (STOP) durante la presentación de filminas.

Para detener en pausa una presentación de filminas

Presione ❚❚ (PAUSE) durante la presentación de filminas.
Presione ► (PLAY) para re-iniciar la presentación de filminas.

Para saltar a la siguiente/anterior foto

Mientras mira una foto en pantalla completa, presione < ó > para ir a la foto anterior o siguiente.

Usando el menú de disco

BD **DVD** **AVCHD**

Menú desplegar menú del disco

La pantalla del menú puede ser mostrada primero después de cargar un disco que contiene un menú. Si usted desea mostrar el menú del disco mientras reproduce, presione DISC MENU.

Utilice los botones Λ / V / < / > para navegar a través de los elementos del menú.

Menú desplegar menú emergente

Algunos discos BD-ROM contienen un menú emergente que aparece durante la reproducción.

Presione TITLE/POPUP durante la reproducción, y use los botones Λ / V / < / > para navegar a través de los elementos del menú.

Reanudar la reproducción

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE** **ACD** **MUSIC**

La unidad graba a partir del punto en el que pulsó ■ (STOP) dependiendo del disco.
Si aparece en la pantalla por unos instantes "❚❚■ (Resume Stop)", pulse ► (PLAY) para reanudar la reproducción (desde el punto de la escena).
Si pulsa dos veces ■ (STOP) o extrae el disco, aparece en pantalla "■ (Complete Stop)".
La unidad eliminará el punto donde se detuvo.


Nota

- El punto de reanudación se borrará al pulsar un botón (por ejemplo ⏻ (POWER), ⏏ (OPEN/CLOSE), etc.).
- En los discos de BD-Video que incluyan BD-J, la función de reanudar la reproducción no funcionará.
- Si pulsa una vez ■ (STOP) durante la reproducción de títulos interactivos de BD-ROM, la unidad entrará en el modo Complete Stop.

Reproducción avanzada

Reproducción repetida

BD DVD AVCHD ACD MUSIC MOVIE

Durante la lectura, pulse REPEAT (⮂) reiteradamente para escoger el modo de repetición deseado.

Disco Blu-ray / DVD/ Película

A- – La parte seleccionada se repetirá en forma continua.

Capítulo – El capítulo actual se reproducirá en forma repetida.

Título – El título actual se reproducirá en forma repetida.

Todos – Todas las pistas o archivos se reproducirán en forma repetida.

Para volver a la reproducción normal, pulse REPEAT (⮂) varias veces para seleccionar [Apagado]

CD de audio/archivos de música

A-B – La parte seleccionada se repetirá en forma continua. (Sólo CD de audio)

Track– La pista o archivo actual se reproducirá en forma repetida.

All – Todas las pistas o archivos se reproducirán en forma repetida.

All – Todas las pistas o archivos se reproducirán repetidamente en orden aleatorio.

– Las pistas o archivos se reproducirán en orden aleatorio.

Para volver a la velocidad normal, pulse CLEAR.


Nota

- Si pulsa una vez ►►I durante la reproducción repetida de capítulo/pista se cancelará la reproducción repetida.
- Esta función puede que no funcione en algunos discos o títulos.

Repite una porción específica

BD DVD AVCHD ACD MOVIE

Este reproductor puede repetir una porción que usted haya seleccionado.

1. Durante la reproducción, presione REPEAT (⮂) para seleccionar [A-] en el inicio de la porción que desea repetir.
2. Presione ENTER (◉) al final de la porción. Su porción seleccionada será repetida continuamente.
3. Para volver a la lectura normal, pulse reiteradamente REPEAT (⮂) para escoger [Apagado].


Nota

- No podrá escoger una sección con una duración inferior a 3 segundos.
- Esta función puede que no funcione en algunos discos o títulos.

Aumentar la imagen de lectura

BD DVD AVCHD MOVIE PHOTO

1. Durante la lectura o el modo de pausa, pulse ZOOM para visualizar el menú [Zoom].
2. Utilice el botón de color rojo (R) o verde (G) para alejar o acercar la imagen.
   Puede desplazarse por la imagen ampliada con los botones Λ/V/</>.
3. Para volver al tamaño de imagen normal, pulse el botón de color amarillo (Y).
4. Pulse BACK (↶) para salir del menú [Zoom].

Búsqueda de Marcador

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE**

Usted puede comenzar la reproducción de hasta nueve puntos memorizados.

Para ingresar un marcador

1. Durante la reproducción, presione MARKER en el punto deseado. El ícono de Marcador aparecerá en la pantalla de la TV brevemente.
2. Repita el paso 1 para añadir hasta nueve marcadores.

Para recordar una escena marcada

1. Presione SEARCH y el menú buscar aparecerá en la pantalla.
2. Presione un botón de números para seleccionar un número de marcador que desee recordar. La reproducción inicia desde la escena marcada.

Para eliminar un marcador

1. Presione SEARCH y el menú buscar aparecerá en la



2. Presione V para resaltar un número de marcador.
   Utilice </> para seleccionar una escena marcada que usted desee eliminar.
3. Presione CLEAR y la escena marcada será eliminada del menú de búsqueda.


Nota

- Esta función puede no funcionar dependiendo del disco, título, o disponibilidad del servidor.
- Todos los puntos marcados son limpiados si el título es en modo de detención total (■), el título es cargado o si usted expulsa el disco.
- Si la duración total del título es menor de 10 segundos, esta función no estará disponible.

Usando el menú de búsqueda

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE**

Usando el menú de búsqueda usted puede encontrar fácilmente el punto donde usted desea iniciar la reproducción.

Para buscar un punto

1. Durante la reproducción, presione SEARCH para mostrar el menú buscar.



2. Presione </> para saltar la reproducción 15 segundos hacia atrás o hacia adelante.
   Usted puede seleccionar un punto que desee saltar presionando y sosteniendo presionado el botón </>.

Para comenzar la reproducción de una escena marcada

1. Presione SEARCH y el menú buscar aparecerá en la pantalla.
2. Presione V para resaltar un número de marcador.
   Utilice </> para seleccionar una escena marcada que usted desee comenzar a reproducir.
3. Presione ENTER (⦿) para comenzar la reproducción desde la escena marcada.


Nota

- Esta función puede no funcionar dependiendo del disco, título, o disponibilidad del servidor.
- Esta función puede no funcionar dependiendo del tipo de archivo y la disponibilidad del servidor de medios.

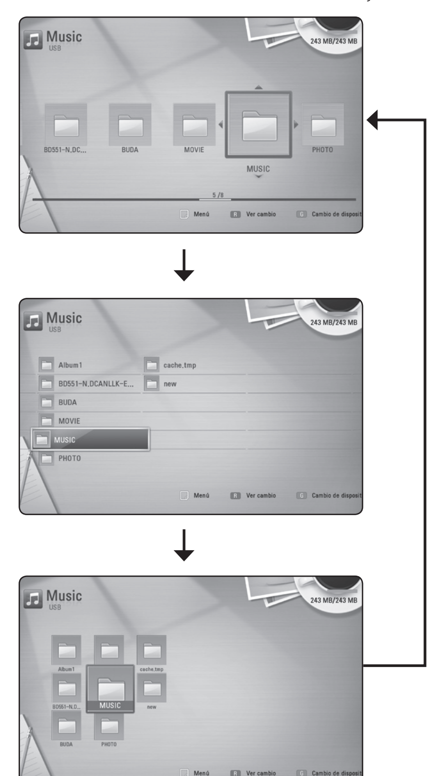
Cambiar la vista de la lista de contenido

MOVIE **MUSIC** **PHOTO**

En los menús [Película], [Música], [Foto] es posible cambiar la vista de la lista de contenido.

Método 1

Pulse varias veces el botón coloreado en rojo (R).



Método 2

1. Pulse INFO/DISPLAY (□) en la lista de contenido para mostrar el menú de opciones.
2. Utilice Λ / V para seleccionar la opción [Ver cambio].
3. Pulse ENTER (⦿) para cambiar la vista de la lista de contenido.

Visualización de la información del contenido

MOVIE

El reproductor puede mostrar la información del contenido.

1. Seleccione un archivo con Λ / V / < / >.
2. Pulse INFO/DISPLAY (□) para visualizar el menú de opciones.
3. Seleccione la opción [Información] con Λ / V, y pulse ENTER (⦿).

   La información del archivo aparece en la pantalla.

Durante la reproducción de una película, puede mostrar la información del archivo si presiona TITLE/POPUP (Título/Emergente).



Nota

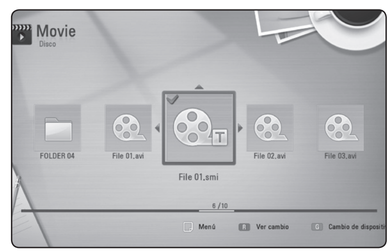
La información que se muestra en pantalla puede que sea incorrecta con respecto a la información de contenido real.

Seleccionar un archivo de subtítulos

MOVIE

Si el nombre del archivo de subtítulos es diferente del nombre del archivo de película, tendrá que seleccionar el archivo de subtítulos en el menú [Película] antes de reproducir la película.

1. Utilice Λ / V / < / > para seleccionar el archivo de subtítulos que desea reproducir en el menú [Película].
2. Pulse ENTER (⦿).



Pulse ENTER (⦿) de nuevo para deseleccionar el archivo de subtítulos. El archivo de subtítulos seleccionado se mostrará al reproducir el archivo de video.



Nota

- Si usted presiona ■ (STOP) mientras reproduce, la selección del subtítulo es
- Esta función no está disponible para reproducir un archivo en un servidor a través de una red en el hogar.

Memoria de última escena



Esta unidad memoriza la última escena del último disco leído. La última escena permanecerá en memoria incluso si extrae el disco de la unidad o la apaga. Si introduce un disco con la escena memorizada, la escena aparecerá automáticamente.

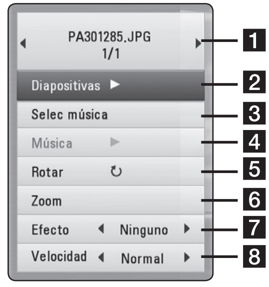
> **Nota**
>
> - La función de memoria de última escena para un disco anterior se eliminará al leer un disco diferente.
> - Esta función puede no funcionar dependiendo del disco.
> - En los discos de BD-Video que incluyan BD-J, la función de memoria de última escena no funcionará.
> - Esta unidad no memoriza el último ajuste de un disco si usted apaga el reproductor antes de iniciar la reproducción.

Opciones durante la visualización de una foto

PHOTO

Puede utilizar varias opciones mientras visualiza una foto en pantalla completa.

1. Mientras ve una foto en pantalla completa, pulse INFO/DISPLAY (□) para mostrar el menú de opciones.
2. Seleccione una opción con Λ / V.



1	**Foto actual/número total de fotos** – Utilice </> para visualizar la foto anterior/siguiente.
2	**Diapositivas –** Pulse ENTER (⦿) para iniciar o realizar una pausa en la presentación de diapositivas.
3	**Selec música –** Seleccione la música de fondo para la presentación de diapositivas. (páginas 36)
4	**Música –** Pulse ENTER (⦿) para iniciar o hacer una pausa en la música de fondo.
5	**Rotar –** Pulse ENTER (⦿) para girar la foto en sentido horario.
6	**Zoom –** Pulse ENTER (⦿) para visualizar el menú [Zoom].
7	**Efecto –** Utilice </> para seleccionar un efecto de transición entre fotos en una presentación de diapositivas.
8	**Velocidad –** Utilice </> para seleccionar una velocidad de retraso entre fotos en una presentación de diapositivas.

3. Pulse BACK (↶) para salir del menú de opciones.

Escuchar música durante una presentación de diapositivas.

PHOTO

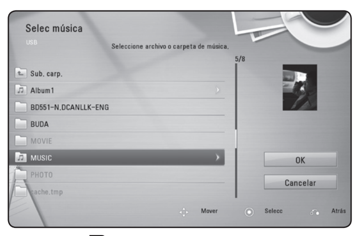
Puede mostrar archivos de fotos mientras escucha archivos de música.

1. Mientras se visualiza una foto en pantalla completa, presione INFO/DISPLAY (□) para mostrar el menú de opciones.
2. Utilice Λ / V para seleccionar la opción [Selec música] y pulse ENTER (⦿) para mostrar el menú [Selec música].
3. Utilice Λ / V para seleccionar un dispositivo,y presione ENTER (⦿).

   El dispositivo que puede seleccionar difiere según la ubicación del archivo de la foto que esté mostrando en pantalla completa.

Ubicación de la foto	Dispositivo disponible
Carpeta Compartida (PC)	Carpeta Compartida (PC)
Share Folder (PC)	Share Folder (PC)
Servidor DLNA	Servidor DLNA

4. Use Λ / V para seleccionar un archivo o carpeta que desee reproducir.



Seleccione ⮤ y presione ENTER (⦿) para mostrar el directorio superior.



Nota

Cuando selecciona un archivo de música desde un servidor la selección de carpeta no estará disponible. Sólo la selección de archivo estará disponible.

5. Utilice > para seleccionar [OK] y pulse ENTER (⦿) para completar la selección de música.

Visualización en pantalla

Es posible visualizar y ajustar diversa información y ajustes sobre el contenido.

Visualización en pantalla de la información del contenido

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE**

1. Durante la reproducción, presione INFO/DISPLAY (☐) para mostrar información de reproducción.



1 **Título –** número del título actual/número total de títulos

2 **Capítulo –** número del capítulo actual/ número total de capítulos

3 **Tiempo –** tiempo de reproducción transcurrido/tiempo total de reproducción

4 **Audio –** idioma o canal de audio escogido

5 **Subtítulo –** subtítulos escogidos

6 **Angulo –** ángulo escogido/número total de ángulos

7 **Aspecto TV –** relación de aspecto del TV seleccionado

8 **Modo de imagen –** modo de imagen seleccionada

2. Seleccione una opción con Λ / V.
3. Utilice < / > para ajustar el valor de la opción seleccionada.
4. Pulse BACK (↶) para salir de la visualización en pantalla.



Nota

- Si no se pulsa ningún botón por algunos segundos, la visualización en pantalla desaparecerá.
- En algunos discos, no se puede escoger un número de título.
- Las opciones disponibles podrán variar en función del disco o título.
- Durante la lectura de un título BD interactivo, se indica en pantalla cierta información de ajustes cuyo cambio está prohibido.

Leer a partir del período de tiempo escogido

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE**

1. Pulse INFO/DISPLAY (☐) durante la lectura. La casilla de búsqueda por tiempo muestra el tiempo de lectura transcurrido.
2. Seleccione la opción [Tiempo] y, a continuación, el momento de inicio preciso en horas, minutos y segundos de izquierda a derecha.

   Por ejemplo, para buscar una escena a las 2 horas, 10 minutos y 20 segundos, ingrese "21020".

   Pulse < / > para saltar 60 segundos hacia delante o hacia atrás en la lectura.
3. Pulse ENTER (⦿) para iniciar la reproducción a partir del tiempo seleccionado.



Nota

- Esta función puede no estar funcionando para ciertos discos o títulos.
- Esta función puede no funcionar dependiendo del tipo de archivo y la disponibilidad del servidor DLNA.

Escuchar un idioma, pista o canal de audio diferente

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Durante la reproducción, pulse INFO/DISPLAY (□) para mostrar la visualización en pantalla.
2. Utilice Λ / V para seleccionar la opción [Audio].
3. Utilice < / > para seleccionar el idioma de audio, pista de audio o canal de audio que desee.

 Nota

- Algunos discos sólo le permiten cambiar la selección de audio a través del menú del disco. Si este fuera el caso, pulse el botón TITLE/POPUP o DISC MENU y escoja el audio apropiado de las posibilidades del menú de disco.
- Inmediatamente luego de que haya cambiado el sonido, puede haber una mala sincronización temporal entre la imagen y el sonido actual.
- En discos BD-ROM, el formato multi-audio (5.1CH o 7.1CH) se indica mediante [MultiCH] en la pantalla.

Selección de un idioma para los subtítulos

BD DVD AVCHD MOVIE

1. Durante la reproducción, pulse INFO/DISPLAY (□) para mostrar la visualización en pantalla.
2. Utilice Λ / V para seleccionar la opción [Subtítulo].
3. Utilice < / > para seleccionar el idioma de subtítulos deseado.
4. Pulse BACK (↶) para salir de la visualización en pantalla.

 Nota

Algunos discos sólo le permiten cambiar la selección de subtítulos a través del menú del disco. Si este fuera el caso, pulse el botón TITLE/POPUP o DISC MENU y escoja el subtítulo apropiado de entre las posibilidades del menú del disco.

Visualización desde un ángulo diferente

BD DVD

Si el disco contiene escenas grabadas desde diferentes ángulos, podrá cambiar a un ángulo de cámara distinto durante la lectura.

1. Durante la reproducción, pulse INFO/DISPLAY (□) para mostrar la visualización en pantalla.
2. Utilice Λ / V para seleccionar la opción [Angulo].
3. Utilice < / > para seleccionar el ángulo deseado.
4. Pulse BACK (↶) para salir de la visualización en pantalla.

Para cambiar la relación de aspecto del TV

BD DVD AVCHD MOVIE

Es posible cambiar el ajuste de la relación de aspecto del TV durante la reproducción.

1. Durante la reproducción, pulse INFO/DISPLAY (□) para mostrar la visualización en pantalla.
2. Utilice Λ / V para seleccionar la opción [Aspecto TV].
3. Utilice < / > para seleccionar la opción deseada.
4. Pulse BACK (↶) para salir de la visualización en pantalla.

 Nota

Incluso, si cambia el valor de la opción [Aspecto TV] en la pantalla de visualización, la opción [Aspecto TV] en el menú [Config.] no cambia.

Para cambiar el modo de imagen

BD DVD AVCHD MOVIE

Es posible cambiar la opción [Modo de imagen] durante la reproducción.

1. Durante la reproducción, pulse INFO/DISPLAY (□) para mostrar la visualización en pantalla.
2. Utilice Λ / V para seleccionar la opción [Modo de imagen].
3. Utilice < / > para seleccionar la opción deseada.
4. Pulse BACK (↶) para salir de la visualización en pantalla.

Ajuste de la opción [Conf. usuario]

1. Durante la reproducción, pulse INFO/DISPLAY (□) para mostrar la visualización en pantalla.
2. Utilice Λ / V para seleccionar la opción [Modo de imagen].
3. Utilice < / > para seleccionar la opción [Conf. usuario] y pulse ENTER (⦿).



4. Utilice Λ / V / < / > para ajustar las opciones [Modo de imagen].

   Seleccione la opción [Predeterm.] y, a continuación, pulse ENTER (⦿) para resetear todos los ajustes de video.
5. Utilice Λ / V / < / > para seleccionar las opciones [Cerrar] y pulse ENTER (⦿) para finalizar la configuración.

Para cambiar la página del código de subtítulos

MOVIE

Si los subtítulos no se visualizan correctamente, se puede cambiar la página del código de subtítulos para ver el archivo de subtítulos correctamente.

1. Durante la reproducción, pulse INFO/DISPLAY (□) para mostrar la visualización en pantalla.
2. Utilice Λ / V para seleccionar la opción [Página de código].
3. Utilice < / > para seleccionar la opción del código deseada.



4. Pulse BACK (↶) para salir de la visualización en pantalla.

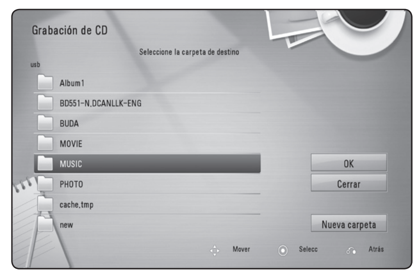
Grabación de CD de audio

Es posible grabar una pista o todas las pistas que desee de un CD de audio hasta un dispositivo de almacenamiento USB.

1. Inserte en el panel frontal un dispositivo de almacenamiento USB en el puerto USB.
2. Pulse ⏏ (OPEN/CLOSE) y coloque un CD de audio en la bandeja de discos.
   Pulse ⏏ (OPEN/CLOSE) para cerrar la bandeja de discos. La reproducción se inicia automáticamente.
3. Pulse INFO/DISPLAY para visualizar el menú de opciones.
4. Utilice Λ / V para seleccionar la opción [CD Recording], y presione ENTER (⦿).
5. Utilice Λ / V para seleccionar una pista que desea copiar en el menú, y presione ENTER (⦿).
   Repita este paso para seleccionar pistas, tantas como desee.

Seleccionar todo	Selecciona todas las pistas de un CD de audio.
Opción	Selecciona una opción de codificación del menú desplegable (128 kb/s 192 kb/s 320 kb/s).
Cerrar	Cancela la grabación y vuelve a la pantalla anterior.

6. Utilice Λ / V / < / > para seleccionar [Inicio] y pulse ENTER (⦿).
7. Utilice Λ / V / < / > para seleccionar la carpeta de destino a la que desea copiar.



   Si desea crear una carpeta nueva, utilice Λ / V / < / > para seleccionar [Nueva carpeta] y pulse ENTER (⦿).
   Ingrese un nombre de carpeta con el teclado virtual, y pulse ENTER (⦿) mientras [OK] está seleccionado.
8. Utilice Λ / V / < / > para seleccionar [OK] y pulse ENTER (⦿) para iniciar la grabación del CD de audio.
   Si quiere detener la grabación del CD de audio en curso, pulse ENTER (⦿) mientras [Cancelar] está resaltado.
9. Aparecerá un mensaje cuando se haya completado la grabación del CD de audio. Presione ENTER (⦿) para verificar el archivo de audio creado en la carpeta destino.



Nota

- La siguiente tabla muestra el tiempo de grabación promedio de una pista de audio con 4 minutos de reproducción y un archivo de música con 192 kbps, como ejemplo.

modo detenido	durante reproducción
1 min.	4 min.

- Los tiempos de grabación en la tabla de arriba son aproximados.
- El tiempo del proceso de copiar los datos de audio y vídeo de un dispositivo de almacenamiento USB depende de la capacidad de dicho dispositivo.
- Al grabar en un dispositivo de almacenamiento USB, asegúrese de tener un espacio mínimo disponible de 50 MB.
- La duración de la música debería ser superior a 20 segundos para una grabación adecuada.
- No apague el reproductor ni retire el dispositivo USB conectado durante la grabación de un CD de audio.



Precaución

Las funciones de grabación o copia en este reproductor están provistas para su uso personal y no comercial. Hacer copias no autorizadas de material protegido por derechos de autor, incluyendo programas de computadora, archivos, transmisiones y grabaciones de sonido puede ser una infracción a las leyes de derechos de autor y constituyen una ofensa criminal. Este equipo no deberá ser usado para tales propósitos. LG renuncia expresamente a cualquier responsabilidad por distribución o uso ilegal de contenido no autorizado para propósitos comerciales.

Sea responsable

Respete los derechos de autor

Disfrutando el Acceso a Entretenimiento NetCast™

Usted puede usar varios servicios de contenido a través de internet con la característica NetCast.

1. Chequee la conexión y los ajustes de red (páginas 19).
2. Pulse HOME (⌂).
3. Seleccione [NetCast] usando </> y presione ENTER (⦿).



4. Seleccione un servicio en-línea usando , y presione ENTER (⦿).

> **Nota**
>
> - Información detallada de cada servicio, contacto con el proveedor de contenido o visite la liga de soporte del servicio.
> - El contenido de los servicios NetCast y la información relacionada con el servicio, incluyendo la interfaz de usuario, están sujetas a cambios. Favor de consultar el sitio web de cada servicio para la información más actualizada.
> - Cuando sea la primera vez que accede a la característica [Premium] ó [TV apps], aparecerán los parámetros actuales de país. Si usted desea cambiar la configuración del país, seleccione [EDIT] y presione ENTER (⦿).

Solución de problemas

General

Síntoma	Causa y solución
La unidad no se prende.	• Conecte el cable de alimentación de forma segura en el tomacorriente.
La unidad no inicia la reproducción.	• Inserte un disco reproducible. (Chequee el tipo de disco, sistema del color y código de región.) • Cargue el disco con la cara de reproducción hacia abajo. • Coloque el disco en la bandeja de discos correctamente dentro de las guías. • Limpie el disco. • Cancele la función de clasificación o cambie el nivel de clasificación.
No es posible cambiar el ángulo.	• Los ángulos múltiples no se graban en el Video DVD que se reproduce.
No se pueden reproducir archivos de música/foto/video.	• Los archivos no están grabados en un formato que pueda reproducir la unidad. • La unidad no admite el códec del archivo de video.
El control remoto no funciona correctamente.	• El control remoto no está apuntando al sensor remoto de la unidad. • El control remoto está demasiado lejos de la unidad. • Hay un obstáculo entre el control remoto y la unidad. • Las pilas del control remoto se han agotado.
La unidad está enchufada, pero el aparato no prende ni se apaga.	Puede reiniciar la unidad siguiendo estas instrucciones. • Desenchufe el cable de alimentación, espere al menos cinco segundos y vuelva a enchufarlo de nuevo.
La unidad no funciona con normalidad.	

Network

Síntoma	Causa y solución
La característica BD-Live no funciona.	• Es posible que el almacenamiento USB que hay conectado no tenga espacio suficiente. Conecte el almacenamiento USB con al menos 1 GB de espacio libre. • Asegúrese de que la unidad está conectada correctamente a la red de área local y que puede acceder a Internet (examine la página 19). • Su velocidad de banda ancha puede que no sea lo suficientemente rápida para usar las funciones BD-Live. Le recomendamos que se ponga en contacto con su proveedor de servicios Internet (ISP) y aumente la velocidad de banda ancha. • La opción [Conexión BD-LIVE] del menú [Config.] está ajustada en [Prohibido]. Ajuste la opción en [Permitido].
Servicios de video streaming (tal como YouTube™, etc) suelen detenerse o almacenar temporalmente durante la reproducción.	• Puede que la velocidad de su servicio de banda ancha no sea lo suficientemente rápida para transmitir los servicios de video. Le recomendamos que se ponga en contacto con su proveedor de servicios Internet (ISP) y aumente la velocidad de banda ancha.
Las carpetas compartidas o archivos de su PC o un servidor media no son mostrados en la lista de dispositivos.	• Se está ejecutando el software antivirus o cortafuegos de su servidor de medios. Desactive el software antivirus o cortafuegos que se está ejecutando en la computadora o servidor de medios. • El reproductor no está conectado a misma red de área local a la que está conectado su computadora o servidor de medios.

Imagen

Síntoma	Causa y solución
No hay imagen.	• Seleccione el modo de entrada de video apropiado en el televisor de modo que la imagen de la unidad aparezca en la pantalla del televisor. • Conecte firmemente la conexión de video. • Chequee si [Conf. color HDMI] en el menú [Config.] está ajustado en el elemento adecuado según su conexión de video. • El televisor no es compatible con la resolución que ha configurado en el reproductor. Cambie la resolución a una compatible con el televisor. • La toma HDMI OUT del reproductor está conectada a un dispositivo DVI que no es compatible con la protección de los derechos de autor.
Aparece ruido en la imagen.	• Está reproduciendo un disco grabado en un sistema de color diferente al del televisor. • Ajuste la resolución que su televisor admita.
La reproducción de Blu-ray en 3D no muestra imágenes en 3D.	• Conecte el reproductor con su TV usando un cable HDMI (Tipo A, Cable HDMI™ de alta velocidad). • El televisor no puede soportar el formato " formato obligatorio HDMI 1.4 en 3D. • La opción [Modo 3D] en [Config.] está ajustado en [Apagado]. Configurar la opción en [Activo].

Sonido

Síntoma	Causa y solución
No hay sonido o el sonido se emite distorsionado.	• Conecte firmemente la conexión de audio. • El ajuste de la fuente de entrada del amplificador o la conexión al amplificador son incorrectos. • La unidad está en modo pausa, cámara lenta o escaneo. • El volumen del sonido es bajo. • Chequee que el amplificador conectado es compatible con la salida de formato de audio del reproductor. • La toma HDMI OUT del reproductor está conectada a un dispositivo DVI. La toma DVI no acepta señales de audio. • Chequee que el dispositivo conectado a la toma HDMI OUT del reproductor es compatible con la salida de formato de audio del reproductor.

Soporte para el cliente

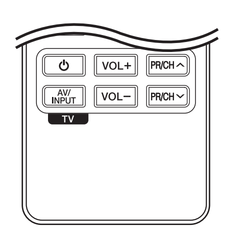
Puede actualizar el lector para usar el software más reciente e incrementar el funcionamiento de los productos y/o añadir nuevas características. Para obtener el último software de este lector (si hubiera actualizaciones), visite http://lgservice.com o contacte con un servicio técnico autorizado.

Notificación de software de código fuente abierto

Para obtener el código fuente correspondiente bajo GPL, LGPL y otras licencias de fuente libre, favor de visitar http://opensource.lge.com. Todos los términos de licencia referida, limitación de responsabilidad de garantía y notificaciones de copyright están disponibles para descargar con el código fuente.

Control de un televisor mediante el control remoto incluido

Puede controlar su televisor mediante los botones expuestos a continuación.



Presionando	Usted puede
 (TV POWER)	Prender o apagar el televisor.
AV/INPUT	Cambiar la fuente de entrada del televisor entre el televisor y otras fuentes de entrada.
PR/CH Λ / V	Buscar los canales memorizados en orden ascendente o descendente.
VOL +/–	Ajustar el volumen del televisor.

Nota

Dependiendo de la unidad que esté conectada, podrá o no controlar su televisor usando algunos de los botones.

Ajuste del control remoto para controlar su televisor

Podrá controlar su televisor mediante el control remoto incluido.
Si la marca de su televisor está incluida en la siguiente lista, ajuste el correspondiente código del fabricante.

1. Mientras mantiene pulsado el botón ⏻ (TV POWER), ingrese el código del fabricante correspondiente a su televisor usando los botones numéricos (examine la lista expuesta a continuación).

Fabricante	Número de código
LG	1(predeterminado), 2
Zenith	1, 3, 4
GoldStar	1, 2
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

2. Suelte el botón ⏻ (TV POWER) para completar los ajustes.

Dependiendo de su televisor, algunos o todos los botones del televisor pueden no funcionar, incluso tras ingresar el código de fabricante correcto. Cuando cambie las baterías del control remoto, el código numérico puede reiniciarse a su ajuste por defecto. Ajuste de nuevo el código numérico adecuado.

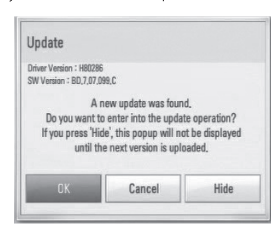
Actualización del software de red

Notificación de actualización de la red

De vez en cuando, se pone a disposición de las unidades conectadas a una red de banda ancha mejoras en el rendimiento y/o características o servicios adicionales. En caso de que haya disponible un nuevo software y la unidad esté conectada a una red doméstica de banda ancha, el reproductor le informará acerca de la actualización de la siguiente manera.

Opción 1:

1. Aparecerá el menú de actualización en la pantalla al prender el reproductor.
2. Utilice </> para seleccionar la opción que desee y, a continuación, pulse ENTER (⦿).



[OK]	Comienza la actualización del software.
[Cancelar]	Sale del menú de actualización y no vuelve a visualizarlo hasta la próxima vez que se arranca.
[Ocultar]	Sale del menú de actualización y no aparece hasta que no se carga el siguiente software en el servidor de actualización.

Opción 2:

Si la actualización de software está disponible en el servidor de actualización, aparece el icono "Actual. Software" en la parte inferior del menú Inicio. Pulse el botón coloreado en azul (B) para iniciar el procedimiento de actualización.

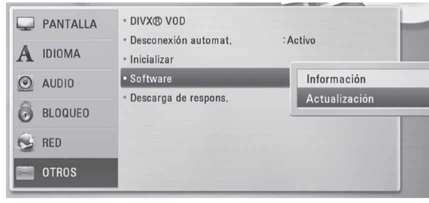
Actual. Software

Es posible actualizar el reproductor con el software más reciente para mejorar el funcionamiento de los productos y/o agregar nuevas funciones. Se puede actualizar el software mediante la conexión directa de la unidad al servidor de actualización de software.

 Nota

- Antes de actualizar el software en el reproductor, extraiga cualquier disco y dispositivo USB del reproductor.
- Antes de actualizar el software en el reproductor, apague el reproductor y, a continuación, vuelva a prenderlo.
- **Durante el procedimiento de actualización del software, no apague el reproductor o desconecte la unidad de la red, ni pulse un botón.**
- Si cancela la actualización, apague la unidad y vuelva a prenderla para un funcionamiento estable.
- Esta unidad no puede actualizarse a una versión de software anterior.

1. Chequee la conexión y los ajustes de red (página 19).
2. Seleccione la opción [Software] en el menú [Config.] y luego presione ENTER (⦿).
3. Seleccione la opción [Actualización] y pulse ENTER (⦿).



El reproductor verificará la actualización más nueva.

 Nota

- Pulse ENTER (⦿) durante el chequeo de actualizaciones detendrá el proceso.
- Si no hay disponibles actualizaciones, aparecerá el mensaje "No se ha encontrado ninguna actualización." Pulse ENTER (⦿) para volver al [MENÚ INICIO].

4. Si existe una versión más reciente, aparecerá el mensaje “Se ha encontrado una nueva actualización. ¿Desea iniciar su descarga?”.
5. Seleccione [OK] para iniciar la actualización. (Seleccionar [Cancelar] finalizará la actualización.)
6. El reproductor comienza la descarga de la actualización más reciente desde el servidor. (La descarga tardará varios minutos según el estado de su red particular.)
7. Cuando se haya completado la descarga, aparecerá el mensaje: “La descarga se ha completado. ¿Desea iniciar la actualización?”.
8. Seleccione [OK] para iniciar la actualización. (Si se selecciona [Cancelar] pondrá fin a la actualización y el archivo descargado ya no servirá. La próxima vez que desee actualizar el software, deberá realizar de nuevo el procedimiento de actualización de software desde el principio.)

 Precaución

No desconecte la corriente durante la actualización de software.

 Nota

Si el software incluye la actualización del controlador, podría abrirse la bandeja de discos durante el proceso.

9. Cuando la actualización esté completada, se apagará la unidad automáticamente en unos cuantos segundos.
10. Vuelva a prenderlo. Ahora, el sistema opera con la versión nueva.

 Nota

La función Actual. Software podría no funcionar correctamente dependiendo de su conexión a Internet. En ese caso, puede obtener el software más reciente en un servicio técnico autorizado de LG Electronics y actualizar su lector. Examine la sección “Soporte para el cliente” en la página 44.

Acerca de Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials es un software que sirve para compartir archivos de video, música y fotos entre su computadora y este reproductor como un servidor de medios digitales compatible con DLNA.

 Nota

- La base del CD-ROM de Nero MediaHome 4 Essentials está pensada para ordenadores y no debería insertarse en este reproductor ni en ningún otro producto diferente a un PC.
- El CD-ROM suministrado con el software Nero MediaHome 4 Essentials es una edición personalizada sólo para compartir archivos y carpetas con este reproductor.
- El software Nero MediaHome 4 Essentials no es compatible con las siguientes funciones: Transcodificación, interfaz de usuario remota, control de TV, servicios de Internet y iTunes de Apple.
- Este manual describe cómo funciona la versión inglesa del Nero MediaHome 4 Essentials como ejemplo. Siga las indicaciones relativas a las operaciones de la versión en su idioma.

Instalación de Nero MediaHome 4 Essentials

Antes de instalar Nero MediaHome 4 Essentials, chequee los requisitos del sistema que se muestran a continuación.

- Windows® XP (Service Pack 2 o superior), Windows Vista® (no requiere Service Pack), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 o superior), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-Bit Edition (la aplicación se ejecuta en modo de 32 bits)
- Espacio en disco duro: 200 MB de espacio en disco duro para una instalación típica de Nero MediaHome para un uso personal
- 1,2 GHz Intel® Pentium® III o AMD Sempron ™ 2200 + procesadores

- Memoria: 256 MB de RAM
- Tarjeta gráfica de al menos 32 MB de memoria de video, resolución mínima de 800 x 600 píxeles y ajustes de color de 16 bits
- Windows® Internet Explorer® 6.0 o superior
- DirectX® 9.0c revisión 30 (agosto de 2006) o superior
- Entorno de red: Ethernet de 100 MB WLAN

Arranque su computadora, e inserte el CD-ROM suministrado en la unidad de CD-ROM de su computadora. Un asistente de instalación le llevará de la mano a través del proceso rápido y sin complicaciones. Para instalar Nero MediaHome 4 Essentials, proceda como sigue:

1. Cierre todos los programas de Microsoft Windows y cierre cualquier tipo de software anti-virus que se esté ejecutando.
2. Inserte el CD-ROM suministrado en la unidad de CD-ROM de su computadora.
3. Haga clic en [Nero MediaHome 4 Essentials].
4. Haga clic en [Rum] para iniciar la instalación.
5. Haga clic en [Nero MediaHome 4 Essentials]. La instalación ya está preparada para empezar y aparece el asistente de instalación.
6. Haga clic en el botón [Next] para mostrar la pantalla en la que hay que ingresar el número de serie. Haga clic en [Next] para ir al siguiente paso.
7. Si acepta todas las condiciones, haga clic en [I accept the License Conditions], marque la casilla de verificación y haga clic en [Next]. La instalación no se completará si no acepta las condiciones de este acuerdo.
8. Haga clic en [Typical] y en [Next]. Se ha iniciado el proceso de instalación.
9. Si desea participar en la recopilación anónima de datos, marque la casilla de verificación y haga clic en el botón [Next].
10. Haga clic en el botón [Exit] para completar la instalación.

Compartir archivos y carpetas

En su computadora usted debe compartir la carpeta que contenga las películas, música y/o fotos para reproducirlos en esta unidad.

En esta parte se explica el procedimiento para seleccionar las carpetas compartidas de su computadora.

1. Haga doble clic en el icono "Nero MediaHome 4 Essentials" del escritorio.
2. Haga clic en el icono [Network] de la izquierda e indique el nombre de red en el campo [Network name]. El reproductor reconocerá el nombre de red que ingrese.
3. Haga clic en el icono [Shares] de la izquierda.
4. Haga clic en la pestaña [Local Folders] de la pantalla [Shares].
5. Haga clic en el icono [Add] para abrir la ventana [Browse Folder].
6. Seleccione la carpeta con los archivos que desea compartir. La carpeta seleccionada se agregará a la lista de carpetas compartidas.
7. Haga clic en el icono [Start Server] para iniciar el servidor.


Nota

- Si las carpetas o archivos compartidos no se muestran en el reproductor, haga clic en la carpeta en la pestaña [Local Folders] y, a continuación, haga clic en [Rescan Folder] en el botón [More].
- Visite www.nero.com para obtener más información y acceso a las herramientas de software

Lista del código del país

Escoja un código de área de esta lista.

País	Código	País	Código	País	Código	País	Código
Afganistán	AF	Fiji	FJ	Mónaco	MC	Singapur	SG
Argentina	AR	Finlandia	FI	Mongolia	MN	Eslovaquia	SK
Australia	AU	Francia	FR	Marruecos	MA	Eslovenia	SI
Austria	AT	Alemania	DE	Nepal	NP	Sudáfrica	ZA
Bélgica	BE	Gran Bretaña	GB	Holanda	NL	Corea del Sur	KR
Bután	BT	Grecia	GR	Antillas Holandesas	AN	España	ES
Bolivia	BO	Groenlandia	GL	Nueva Zelanda	NZ	Sri Lanka	LK
Brasil	BR	Hong Kong	HK	Nigeria	NG	Suecia	SE
Cambodia	KH	Hungría	HU	Noruega	NO	Suiza	CH
Canadá	CA	India	IN	Omán	OM	Taiwán	TW
Chile	CL	Indonesia	ID	Pakistán	PK	Tailandia	TH
China	CN	Israel	IL	Panamá	PA	Turquía	TR
Colombia	CO	Italia	IT	Paraguay	PY	Uganda	UG
Congo	CG	Jamaica	JM	Filipinas	PH	Ucrania	UA
Costa Rica	CR	Japón	JP	Polonia	PL	Estados Unidos	US
Croacia	HR	Kenia	KE	Portugal	PT	Uruguay	UY
República Checa	CZ	Kuwait	KW	Rumanía	RO	Uzbekistán	UZ
Dinamarca	DK	Libia	LY	Federación Rusa	RU	Vietnam	VN
Ecuador	EC	Luxemburgo	LU	Arabia Saudita	SA	Zimbabwe	ZW
Egipto	EG	Malasia	MY	Senegal	SN		
El Salvador	SV	Maldivas	MV				
Etiopía	ET	México	MX				

Lista de código de idioma

Utilice esta lista para ingresar el idioma deseado para los siguientes ajustes iniciales: [Audio del disco], [Subtítulo del disco] y [Menú del disco].

Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código	Idioma	Código
Afar	6565	Francés	7082	Lituano	7684	Sindhi	8368
Afrikaans	6570	Frisón	7089	Macedonio	7775	Cingalés	8373
Albanés	8381	Gallego	7176	Malgache	7771	Eslovaco	8375
Amharic	6577	Georgiano	7565	Malayo	7783	Esloveno	8376
Árabe	6582	Alemán	6869	Malayalam	7776	Español	6983
Armenio	7289	Griego	6976	Maorí	7773	Sudanés	8385
Assamais	6583	Groenlandés	7576	Marath	7782	Swahili	8387
Aymara	6588	Guaraní	7178	Moldavo	7779	Sueco	8386
Azerbayano	6590	Goujrati	7185	Mongol	7778	Tagalo	8476
Bashkir	6665	Haoussa	7265	Nauru	7865	Tajiko	8471
Vasco	6985	Hebreo	7387	Nepalés	7869	Tamil	8465
Bengalí, Bangla	6678	Hindi	7273	Noruego	7879	Telougou	8469
Butaní	6890	Húngaro	7285	Oriya	7982	Tailandés	8472
Bihari	6672	Islandés	7383	Punjabí	8065	Tonga	8479
Bretón	6682	Indonesio	7378	Pastún	8083	Turco	8482
Búlgaro	6671	Interlingua	7365	Persa	7065	Turkmeno	8475
Birmano	7789	Gaélico irlandés	7165	Polaco	8076	Twi	8487
Bielorruso	6669	Italiano	7384	Portugués	8084	Ucraniano	8575
Chino	9072	Japonés	7465	Quechua	8185	Urdu	8582
Croata	7282	Kannada	7578	Reto-romano	8277	Uzbeco	8590
Checo	6783	Kashmir	7583	Rumano	8279	Vietnamita	8673
Danés	6865	Kazako	7575	Ruso	8285	Volapuk	8679
Holandés	7876	Kirghiz	7589	Samoano	8377	Galés	6789
Inglés	6978	Coreano	7579	Sánscrito	8365	Wolof	8779
Esperanto	6979	Kurdo	7585	Gaélico escocés	7168	Xhosa	8872
Estonio	6984	Laosiano	7679	Serbio	8382	Yiddish	7473
Feroés	7079	Latín	7665	Serbo-croata	8372	Yoruba	8979
Fidji	7074	Letón	7686	Shona	8378	Zulú	9085
Finlandés	7073	Lingala	7678				

Marcas comerciales y licencias







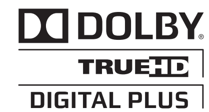
Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™ y los logotipos son marcas registradas de la Asociación para el Disco Blu-ray.



Java y todas las marcas comerciales basadas en Java así como los logotipos, son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Sun Microsystems, Inc. en los EE.UU. y otros países.



HDMI, el logo HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o registradas de HDMI Licensing LLC.



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. “Dolby” y el símbolo de la doble-D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



Manufacturado bajo licencia de las patentes de los E.U.A. números: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 y otros patentes en los E.U.A. y en todo el mundo, emitidos y pendientes. DTS y el símbolo son marcas registradas, y DTS-HD, DTS-HD Master Audio, y los logotipos DTS son marcas registradas de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Todos los Derechos Reservados.



“DVD Logo” es una marca comercial del formato DVD/logotipo de Licensing Corporation.



DLNA®, el logotipo de DLNA y DLNA CERTIFIED® son marcas registradas o marcas de certificados de Digital Living Network Alliance.

“x.v.Colour” es una marca comercial de Sony Corporation.



“AVCHD” el logotipo “AVCHD” son marcas comerciales pertenecientes a Panasonic Corporation y Sony Corporation.



DivX®, DivX Ceritified ® y los logotipos asociados son marcas registradas de DivX, Inc., y son usadas con licencia.

Especificaciones de la salida del audio

Toma/Ajuste / Fuente	Salida analógica de 2 canales	Digital Output (SPDIF) (DIGITAL AUDIO OUT) *4		
		PCM STEREO	Recodificar DTS*3 *5	Paso directo primario
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS (2ch)	Dolby Digital
DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	PCM 2ch

Toma/Ajuste / Fuente	HDMI OUT			
	PCM STEREO	PCM multicanal *3	Recodificar DTS*3 *5	Paso directo primario *1 *2 *3
Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital
Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Dolby Digital Plus
Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS (2ch)	Dolby TrueHD
DTS	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	DTS
DTS-HD	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	DTS-HD
Linear PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	Linear PCM 2ch
Linear PCM 5.1ch	PCM 2ch	PCM 5.1ch	DTS	Linear PCM 5.1ch
Linear PCM 7.1ch	PCM 2ch	PCM 7.1ch	DTS	Linear PCM 7.1ch

*1 El audio secundario e interactivo no será incluido en el flujo de bits de salida si la opción [Salida digital (SPDIF)] o [HDMI] está ajustada en [Paso directo primario]. (A excepción del códec LPCM: las salidas incluyen siempre audio interactivo y secundario.)

*2 Este lector escoge automáticamente el audio HDMI según la capacidad de decodificado del dispositivo HDMI conectado aunque la opción [HDMI] esté ajustada en [Paso directo primario].

*3 El ajuste [PCM multicanal]/[Paso directo primario] de la opción [HDMI] y el ajuste [Recodificar DTS] de la opción [Salida digital (SPDIF)] no pueden ajustarse a la vez. Si se ajustan juntos, la opción [HDMI] o [Salida digital (SPDIF)] se configurará automáticamente en [PCM STEREO].

*4 En la salida de audio PCM, la frecuencia de muestreo de DIGITAL AUDIO OUT está limitada a 96 kHz.

*5 Si la opción [HDMI] o [Salida digital (SPDIF)] está ajustada en [Recodificar DTS], la salida de audio está limitada a 48 kHz y 5.1ch. Si la opción [HDMI] o [Salida digital (SPDIF)] está ajustada en [Recodificar DTS], se emitirá el audio de [Recodificar DTS] para los discos BD-ROM, y el audio original se emitirá para los otros discos (como [Paso directo primario]).

- Si la opción [HDMI] está configurada en [PCM multicanal] y la opción [Salida digital (SPDIF)] está configurada en [Paso directo primario] mientras reproduce audio Dolby Digital Plus o TrueHD, la salida de audio digital se limita a "PCM 2ch".
- Si el conector HDMI OUT está conectado a su TV con un cable de alta velocidad HDMI™ y Dolby Digital Plus/Dolby TrueHD están siendo engregados desde el conector HDMI OUT, el conector DIGITAL AUDIO OUT estará limitado a "PCM 2ch" (Cuando el HDMI y el DIGITAL AUDIO

OUT son conectados simultánteamente).

- El audio sale con un formato de 48 kHz/16 bits PCM para archivos MP3/WMA y con 44,1 kHz/16 bits PCM para CDs de audio durante la lectura.
- El audio Dolby TrueHD grabado en algunos discos Blu-ray se compone de audio Dolby Digital y TrueHD. El audio Dolby Digital se emite a través de las tomas DIGITAL AUDIO OUT y "DD" aparece en la pantalla si no se emite audio TrueHD (por ejemplo, cuando [HDMI] está ajustado en [PCM STEREO] y [Salida digital (SPDIF)] está ajustado en [Paso directo primario]).
- Debe seleccionar una salida de audio digital y un máximo de frecuencia de muestreo para el amplificador (o receptor AV) con las opciones [Salida digital (SPDIF)], [HDMI] y [Muestreo PCM] del menú [Config.] (ver página 26).
- Con conexión de audio digital (DIGITAL AUDIO OUT o HDMI), los sonidos de botón del Menú del disco del BD-ROM podrían no escucharse si la opción [Salida digital (SPDIF)] o [HDMI] está ajustada en [Paso directo primario].
- Si el formato de audio de la salida digital no coincide con las capacidades de su receptor, éste emitirá un sonido fuerte, distorsionado o no emitirá sonido alguno.
- El sonido envolvente digital multicanal mediante conexión digital sólo puede obtenerse si su receptor está equipado con un decodificador digital multicanal.

Especificaciones

Generalidades	
Requisitos de potencia	110-240 V~ 50/60 Hz
Consumo de energía	16 W
Dimensiones (An x Al x Pr)	Aprox. 430 x 45 x 190 mm
Peso neto (aprox.)	1,6 kg
Temperatura de funcionamiento	5 °C a 35 °C
Humedad de funcionamiento	5 % a 90 %

Salidas	
VIDEO OUT	1,0 V (p-p) 75 Ω sinc. negativa, toma RCA x 1
HDMI OUT (video/audio)	19 pines (Tipo A, Conector HDMI™)
ANALOG AUDIO OUT	2,0 Vraíz cuadrático medio(1 kHz 0 dB) 600 Ω toma RCA (I, D) x 1
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	3 V (p-p) toma óptica x 1

Sistema	
Láser	Semiconductor laser
Longitud de onda	405 nm / 650 nm
Sistema de señal	Sistema de color TV estándar NTSC
Respuesta de frecuencia	De 20 Hz a 20 kHz (muestreo de 48 kHz 96 kHz 192 kHz)
Relación señal-ruido	Superior a 90 dB (únicamente conectores ANALOG OUT)
Distorsión armónica	Inferior al 0.02%
Gama dinámica	Más de 95 dB
Puerto LAN	Toma Ethernet x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
Alimentación bus (USB)	DC 5 V ⎓ 500 mA

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.

Mantenimiento

Manipulación de la unidad

Transporte de la unidad

Guarde el cartón y los materiales de embalaje originales. Si necesitase transportar la unidad, para una protección máxima, vuelva a embalar la unidad de igual forma a como vino empaquetada de fábrica.

Limpieza de las superficies exteriores

- No emplee líquidos volátiles, como un insecticida en aerosol, cerca de la unidad.
- La limpieza de alta presión puede dañar la superficie.
- No deje productos de goma o plástico en contacto con la unidad durante largos períodos de tiempo.

Limpieza de la unidad

Para limpiar el lector, use un paño suave y seco. Si las superficies están extremadamente sucias, use un paño suave ligeramente humedecido en una solución de detergente neutro. No use disolventes fuertes, como el alcohol, bencina o quitaesmalte, ya que podrían dañar la superficie de la unidad.

Mantenimiento de la unidad

La unidad es un dispositivo de precisión de alta tecnología. Si las piezas de la lente de lectura óptica y la unidad del disco estuvieran sucias o gastadas, la calidad de la imagen podría verse disminuida. Para obtener más detalles, contacte con el servicio técnico autorizado más cercano.

Notas sobre los discos

Manipulación de discos

No toque la cara de lectura del disco. Sujételo por los bordes a fin de no dejar huellas digitales en su superficie. No pegue ni papel ni cinta sobre el disco.

Almacenamiento de discos

Tras la lectura, guarde el disco en la caja correspondiente. No deje el disco expuesto a la luz directa del sol o cerca de una fuente de calor; nunca lo deje en un coche donde esté expuesto directamente al sol.

Limpieza de discos

La existencia en el disco de huellas digitales o polvo, podría causar una mala calidad de la imagen y de la distorsión del sonido. Limpie el disco antes de su lectura con un paño limpio. Limpie el disco desde dentro hacia fuera.

No emplee disolventes fuertes como alcohol, benceno, quitaesmalte, limpiadores comerciales o aerosoles antiestáticos diseñados para discos de vinilo.

Información importante acerca de los Servicios de Red

Toda la información, datos documentos, comuniaciones, descargas, archivos, texto, imágenes, fotografías, gráficos, videos, webcasts, publicaciones, herramientas, recursos, software, código, programas, applets, widgets, aplicaciones, productos y otro contenido ("Contenido") y todos los servicios y ofertas ("Servicios") proporcionados o puestos a disposición por un tercero (cada uno un "Proveedor de Servicios") es responsabilidad única del Provedor de Servicios del cual es originado.

La disponibilidad y acceso al Contenido y Servicios abastecidos por el Proveedor de Servicios a través del Dispositivo LGE están sujetos a cambio en cualuier momento, sin previa notificación, incluyendo, pero no limitándose a la suspensión, eliminación o cesantía de todos o parte de los Contenidos o Servicios.

Si usted tiene cualquier consulta o problema relacionado al Contenido o Servicios, usted podrá referirlo al sitio web del Proveedor de Servicios para la información más actualizada. LGE no es responsable ni sujeto a acción penal debido al servicio al cliente relacionado al Contenido y Servicios. Cualquier pregunta o solicitud de servicio relacionado al Contenido o Servicios debe ser realizada directamente a los Proveedores de Contenido y Servicios.

Favor de observar que LGE no es responsable de ningún Contenido o Servicios provistos por el Proveedor de Servicios o ningún cambio, eliminación o cesantía de tal Contenido o Servicios y no da garantía de la disponibilidad de acceso a tales Contenido o Servicios.


LG
Life's Good